Субтропический ботанический сад Кубани
Ботанический сад
Санкт-Петербургского госуниверситета

КАРПУН Ю.Н.

СУБТРОПИЧЕСКАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ДЕНДРОЛОГИЯ

Санкт-Петербург
ВВМ
2010

УДК 635.925
ББК
К 26

Рецензенты:
Плотникова Л.С., д. б. н.
(Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН)
Романов М.С., к. б. н.
(Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН).
Солтани Г.А., к. б. н.
(НИИ горного лесоводства и экологии леса)

К 26

Карпун Ю.Н. Субтропическая декоративная дендрология: Справочник. – СПб, 2010. 580 с.

Carpun Yu.N. SUBTROPICAL ORNAMENTAL DENDROLOGY. SPb, 2010. 580 p.

ISBN 978-5-9651-0000-0

Настоящее издание представляет собой аннотированный справочник декоративных древесных растений, перспективных для культивирования в Русских субтропиках. Приведены достаточно подробные характеристики 1762 пород, даны рекомендации по их выращиванию в регионе. Освещены проблемы терминологии субтропической декоративной дендрологии.

Предназначено для специалистов в области дендрологии, декоративного садоводства, зеленого строительства, ландшафтной архитектуры и садоводов-любителей.

Публикуется по решению учёного совета Всероссийского научно-исследовательского института цветоводства и субтропических культур Российской сельскохозяйственной академии.

УДК 635.925
ББК 28.5

ISBN 978-5-9651-0000-0

© Карпун Ю.Н., 2010
© Издательство «ВВМ», 2010

Введение

В современном мире, с его многочисленными проблемами урбанизированной среды обитания, существенно возрастает значимость зеленых насаждений, среди которых ведущая роль принадлежит древесным растениям. Деревья и кустарники – становой хребет парков, садов и скверов, основа большинства типов зеленых насаждений. Особенно велико значение древесных растений в южных регионах, где они обеспечивают столь необходимые тень и прохладу в жаркое время года.

В своем большинстве отечественные труды по дендрологии ориентированы на запросы и нужды лесного хозяйства. В силу этого, литературные источники по дендрологии такой направленности недостаточны для специалистов в области декоративного садоводства по ряду причин. Во-первых, в дендрологиях лесотехнической направленности, традиционно наиболее полно рассматриваются отечественные породы, тогда как в настоящее время в декоративном садоводстве доминируют породы-интродуценты. Во-вторых, зачастую, приводимые сведения ботанического и лесотехнического характера не дают четкого представления о декоративных свойствах древесных пород. В-третьих, в декоративном садоводстве преимущественно используются не естественные виды и разновидности древесных растений, а их садовые формы.

Все это делает актуальной настоящую работу, представляющую собой достаточно полное и сбалансированное по объему и характеру информации справочное пособие по субтропической декоративной дендрологии, которое может служить и учебным, для ландшафтных архитекторов, инженерно-технических работников декоративного садоводства и садоводов-любителей Большого Сочи.

В предлагаемом справочнике с разной степенью подробности приводятся декоративно-хозяйственные свойства 1762 видов, разновидностей и садовых форм древесных растений, представляющих наибольший интерес для практического использования в условиях региона.

Описываемые породы расположены в алфавитном порядке русских научных названий родов, видов и садовых форм, распределенных по разделам:

I - Древесные растения

хвойные породы

лиственные породы

II - Древовидные растения

Приводятся принадлежность породы к ботаническому семейству, приоритетное латинское название и наиболее употребительные синонимы.

Необходимо отметить, что данный труд посвящен исключительно проблемам декоративной дендрологии и не охватывает вопросы, во всяком случае целенаправленно, декоративного садоводства и ландшафтной архитектуры, которые заслуживают отдельного изложения.

Часть первая

Проблемы, понятия и критерии декоративной дендрологии

Дендрология (от древнегреческого слова "дендрос" – "дерево") – наука о древесных растениях, их биологических, хозяйственно-полезных и декоративных свойствах, их применении и использовании. Соответственно, **субтропическая декоративная дендрология** – это раздел общей дендрологии, изучающий древесные растения с позиций их декоративных качеств и свойств, происходящих родом из субтропиков или культивируемых в субтропиках. В свою очередь, декоративная дендрология является составной частью декоративного садоводства. Принципиальное отличие утилитарного или промышленного садоводства от декоративного садоводства заключается в том, что первое, в большинстве случаев, основывается на монокультурах, тогда как второе немыслимо без многопородности со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Объектами изучения декоративной дендрологии, как и всей дендрологии, являются все древесные виды и садовые формы. Следует заметить, что понятие «древесные растения» в русском языке не вполне конкретно с ботанической точки зрения. Действительно, большинство растений, называемых «древесными», имеют достаточно развитую древесину и их с полным основанием можно считать древесными растениями. В то же время, некоторые крупные многолетние растения внешне выглядят как древесные растения, но не имеют достаточно развитой древесины. Такие растения (пальмы, бамбуки, юкки и др.) обычно принято называть древовидными растениями. В практике декоративного садоводства древесные растения и древовидные растения используются однотипно, но в их культивировании есть отличия. Тем не менее, для краткости, и те, и другие, в большинстве случаев, будут обобщенно называться древесными растениями или древесными породами (породами).

* * *

Все древесные растения – многолетние растительные организмы, продолжительность их жизни исчисляется от двух лет (лаватера древовидная, например) до нескольких тысяч лет (секвоя вечнозеленая, секвоядендрон гигантский и др.). В большинстве случаев, продолжительность жизни декоративных древесных растений в условиях культуры значительно короче, зависит от их размещения в составе зеленых насаждений и уровня агротехники, и определяется периодом, в течение которого они сохраняют достаточную декоративность, после чего они вполне сознательно удаляются из состава зеленых насаждений. Так, например, сосна итальянская в естественных условиях доживает до тысячи лет, тогда как в условиях культуры, в районе Сочи, она утрачивает декоративность уже к 150 годам.

Исходя из этого, практика декоративного садоводства предусматривает заведомо заниженную продолжительность жизни древесных растений и ориентируется на предполагаемый период сохранения ими декоративности. Основой для таких расчетов являются долгосрочные наблюдения за декоративными древесными растениями. К глубочайшему сожалению, такие наблюдения в условиях Русских субтропиков проводятся недостаточно долго и в ряде случаев приходиться пользоваться упрощенными представлениями о продолжительности жизни древесных растений региона в форме следующих категорий:

маложивущие породы (буддлея Давида, лейцестерия прекрасная и им подобные) – срок нахождения в составе зеленых насаждений до 10 лет;

недолгоживущие породы (некоторые деревья – альбиция шелковая, ива вавилонская и др., многие кустарники и розеточные растения) – срок жизни в составе зеленых насаждений от 10 до 30 лет;

среднеживущие породы (многие деревья и кустовидные деревья, некоторые кустарники, большинство лиан) – срок жизни в составе зеленых насаждений от 30 до 70 лет;

долгоживущие породы (многие деревья, кустовидные деревья и лианы, отдельные кустарники – калина авабуки, например, большинство пальм) – срок жизни в составе зеленых насаждений свыше 70 лет.

* * *

Продолжительность жизни древесных растений во многом определяется наследственно обусловленным состоянием их имунной системы, то есть способностью растения активно противостоять патогенным организмам. Имунная система, в совокупности со способностью, так же наследственно обусловленной, осевых побегов растения образовывать механические ткани и способностью последних эффективно противостоять изменениям пространственной ориентации системы осевых побегов - создают предпосылки для существования, так называемых, жизненных форм растений.

Характер количественных и качественных параметров состояния иммунной системы, наличия механических тканей в осевых побегах и их способности поддерживать динамическую статичность системы осевых побегов - определяют тип жизненной формы. Теоретически таких типов у древесных растений три: дерево (максимум иммунности, максимум механических тканей, максимум сохранения пространственной ориентации), лиана (максимум иммунности, максимум механических тканей, минимум сохранения пространственной ориентации) и кустарник (минимум иммунности, минимум механических тканей, минимум сохранения пространственной ориентации). Эти типы древесных форм, через такие промежуточные формы, как: кустовидное дерево, лианоид и корневищный кустарник, образуют своеобразную систему жизненных форм древесных растений (см. схему).

Следует отметить, что жизненные формы древовидных растений отличаются от жизненных форм древесных растений и по принципу своей организации более соответствуют жизненным формам травянистых растений, здесь не рассматриваемых.

Реально же, как в естественных условиях, так и в условиях культуры, жизненные формы представлены значительным числом промежуточных форм, основные из которых требуют определения.

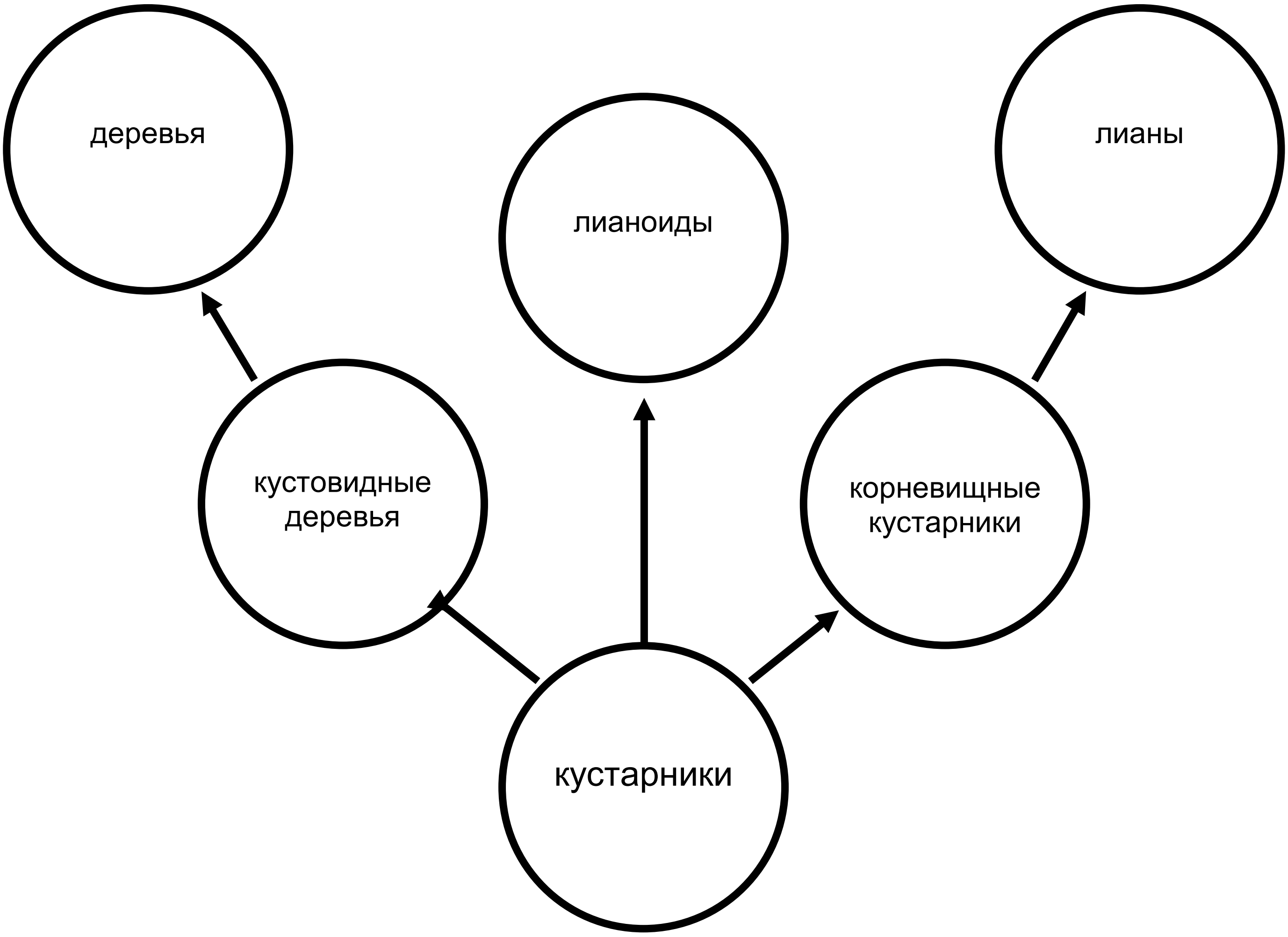
Деревья – растения с многолетней, удлиненно-ортотропной осевой основой (стволом) и несменяемыми ветвями. К типичным деревьям можно отнести секвою вечнозеленую, лириодендрон тюльпаноносный, ликвидамбар смолоносный и др. Своего рода "идеальным деревом" следовало бы считать гинкго двулопастный.

Кустарники – растения с многолетней, укороченно-ортотропной осевой основой (ксилем или тубером) и сменяемыми ветвями. Различают кустарники с геоксилем, когда большая часть укороченной осевой основы находится в почве (магнолия лилиецветковая, например), и кустарники с аэроксилем, когда большая часть укороченной осевой основы находится над поверхностью почвы (зимоцвет юньнаньский, например). Многие кустарники имеют ксиль промежуточного типа, такие, как некоторые представители рода кизильник и др.

Лианы – растения с многолетней, удлиненно-плагиотропной осевой основой (основным побегом) и несменяемыми ветвями. Выраженными лианами являются: глициния обильноцветущая, плющ канарский, древогубец округлый и др.

С Х Е М А

ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ



Кустовидные деревья – растения с многолетней, удлиненно-ортотропной осевой основой (стволом) и несменяемыми ветвями, зона активного ветвления которых смещена к основанию ствола. У некоторых кустовидных деревьев длина ветвей равна или превышает длину верхушечной части ствола. От типичных кустовидных деревьев (лавровишня лузитанская, падуб рогатый, магнолия х Суланжа и др.) следует отличать медленнорастущие деревья, такие как самшит вечнозеленый и др., которые в молодом возрасте долго сохраняют кустовидный облик.

Лианоиды – растения с многолетней, укороченно-ортотропной осевой основой (ксилем) и несменяемыми ветвями, которые, при наличии опоры, способны превращаться в удлиненно-плагиотропную осевую основу (основной побег). Классическим примером лианоида является лох колючий, который может расти как в виде широкораскидистого кустарника, так и в виде довольно-таки мощной лианы, при условии наличия опоры в виде сплетения ветвей растущих рядом деревьев. К лианоидам относятся и распростертые кустарники, такие, как можжевельник казацкий, кизильник горизонтальный, жимолость шапочная и др. Следует отметить, что лианоиды не имеют специальных образований для подъема по опоре.

Корневищные кустарники – растения с многолетней, укороченно-плагиотропной, чаще подземной, осевой основой (корневищем) и сменяемыми ветвями. К этой жизненной форме следует отнести большинство, так называемых, корнеотпрысковых кустарников (слива колючая (терн), малина, снежноягодник белый и др.).

Такие категорийные понятия, как кустарнички, деревца и полукустарники не следовало бы считать самостоятельными жизненными формами. Это, по сути дела, образно-качественные понятия. Кустарнички – это кустарники и корневищные кустарники небольшого размера. Равно как и деревца – небольшие по размерам или молодые деревья и кустовидные деревья. Что же касается полукустарников, то это своеобразная, переходная форма между древесными и травянистыми растениями с частично или неполно одревесневающими осевой основой и ветвями. Степень одревеснения у полукустарников во многом определяется климатическими особенностями местности, синоптическими условиями года и уровнем агротехники.

Необходимо также иметь в виду, что вышеприведенные факторы оказывают существенное влияние не только на полноту одревеснения побегов, но и на саму возможность древесных растений расти в виде той или иной жизненной формы. Так, в условиях влажного климата или обильного полива усиливается проявление плагиотропности осевой основы, а в условиях сухого климата и скудного полива – ее ортотропности. Например, во влажных условиях Сочи жостер вечнозеленый – выраженный лианоид, тогда как на Южном берегу Крыма – это жесткокроновое кустовидное дерево. Туя корейская в условиях Ставрополя растет в форме приземистого куста, а в условиях Сочи – в виде прямоствольного дерева. И подобных примеров немало.

Оперируя понятиями жизненных форм, следует быть осторожным в формулировках и не путать естественно-биологические категории с образными выражениями. Кустарник – это жизненная форма древесных растений. Тогда как понятие «куст» – это образное выражение, обозначающее относительно невысокое, многопобеговое растение (куст сирени, куст розы, куст полыни и т.д.). Следует помнить, что кустарник и дерево (в том числе и кустовидное дерево) принципиально различные жизненные формы и представители конкретного вида древесных растений не могут быть одновременно деревьями и кустарниками в полном смысле этих понятий. А кажущаяся кустовидность отдельных экземпляров объясняется тем, что либо мы имеем дело с кустовидными деревьями, либо с медленнорастущими деревьями, либо с кустарниками, но имеющими долгоживущие стволоподобные ветки (стволоветки). Последние отличаются от настоящих стволов тем, что со временем отмирают и от ксиля начинают расти побеги замещения, которые, в свою очередь, могут приобретать стволоподобность.

Рассмотренные выше жизненные формы встречаются исключительно среди древесных растений. Что же касается древовидных растений, то применительно к тем из них, которые культивируются в регионе, можно выделить три, достаточно условные, жизненные формы.

Пальмы – растения с многолетней, удлиненно-ортотропной неветвящейся осевой основой (стволом), заканчивающейся кронкой из крупных листьев. Различают одноствольные пальмы (почкоплодник Форчуна, например) и кустовидные пальмы (хамеропс низкий). Дополнительные стволы у последних отрастают от самого основания основного ствола и не являются его ветвями в общепринятом смысле этого понятия.

Розеточные растения – растения с многолетней, удлиненно-ортотропной или укороченно-ортотропной осевой основой (стволом), который иногда слабо ветвится, заканчивающейся кронкой из крупных листьев. Ветвление у этих растений в большинстве случаев посттравматического характера или после цветения, когда по-

лучают развитие боковые придаточные почки. Сборная в ботаническом отношении группа древовидных растений, к которой следует относить агавы, юкки, кордилины и им подобные растения.

Бамбуки – растения с многолетней, укороченно-плагиотропной, осевой основой (корневищем), обычно подземной и сильно разветвленной, и сменяемыми, одревесневающими стеблями-соломинами. Характеристика данной жизненной формы идентична характеристике корневищных кустарников, с той лишь разницей, что ветви последних способны к вторичному росту и активному ветвлению. Тогда как стебли-соломины бамбуков после периода первичного роста утрачивают меристематическую активность, кроме верхушек концевых веточек, меристема которых обеспечивает ежегодную смену листьев.

Для решения практических задач декоративного садоводства в регионе предлагается пользоваться следующей классификацией древесных пород:

вечнозеленые высокорослые хвойные породы (высотой более 3 м);
вечнозеленые низкорослые хвойные породы (высотой до 3 м);
хвоепадные хвойные породы;
вечнозеленые лиственные деревья;
листопадные лиственные деревья (включая гинкго);
вечнозеленые лиственные кустарники (включая кустовидные деревья, корневищные кустарники и лианоиды в кустовидной форме);
листопадные лиственные кустарники (включая кустовидные деревья, корневищные кустарники и лианоиды в кустовидной форме);
вечнозеленые лианы (включая лианоиды в лиановидной форме);
листопадные лианы (включая лианоиды в лиановидной форме);
пальмы (включая саговники);
розеточные растения;
бамбуки;
почвопокровные.

Последняя группа древесных растений, неоднородна по составу входящих в нее жизненных форм, но единообразна по использованию в практике декоративного садоводства. В нее могут входить: распростертые и стелющиеся хвойные породы (можжевельник казацкий, например), низкорослые кустарники, как вечнозеленые (лаванда узколистная, например), так и листопадные (кизильник горизонтальный, например), низкорослые корневищные кустарники, вечнозеленые и листопадные (пахизандра верхушечная, цератостигма свинчатковая), лианы, преимущественно вечнозеленые (плющ обыкновенный, к примеру), низкорослые бамбуки, такие, как многоветочник карликовый. Следует добавить, что в структуре зеленых насаждений южных регионов почвопокровные играют особую роль, придавая насаждениям характерную ярусность и декорируя почву под густокроновыми деревьями и кустарниками.

* * *

Основой надземной части древесных растений является система осевых побегов, в которой для деревьев и кустовидных деревьев основным будет ствол, представляющий собой первичный или вторичный центральный осевой побег. В норме ствол ортотропен, то есть растет перпендикулярно поверхности планеты (на склонах, соответственно, под определенным углом к поверхности земли), иногда отмечается косоствоие и многоствоие. Косоствоие в большинстве случаев является результатом особенностей места произрастания дерева: сильные ветра, навал снега в зимнее время, плохие условия освещения; реже эта особенность развития

ствола наследственно обусловлена, как, например, у чилийского ногоплодника заоблачного. Многостволие бывает естественное или в результате повреждения первичного ствола – последнее очень часто встречается в культуре, существуют даже специальные агротехнические приемы выращивания многоствольных деревьев. Что касается естественного многостволия, то оно часто отмечается у взрослых кустовидных деревьев, таких как фикус карийский (инжир), например.

Основание ствола, как правило, расширенное, бугристое или складчатое, называется комлем, а его верхняя утонченная часть известна как вершина. Все стволы характеризуются, так называемой, сбежистостью, определяемой соотношением высоты ствола и диаметром комля. Там, где утоньшение ствола с высотой проявляется резко, речь идет о деревьях с сильно сбежистыми стволами (таксодий двурядный, например), если утоньшение не выражено, то такие стволы называют малосбежистыми (сосна ладанная, например).

Достигнув определенной высоты, деревья и кустовидные деревья прекращают свой рост, становясь, во многих случаях, многовершинными. Многовершинность обусловлена появлением многих, относительно сильнорослых и ортотропных побегов на верхних ветвях. Такие побеги продолжают появляться на протяжении всей жизни деревьев, не увеличивая, впрочем, их высоту. Довольно часто в условиях культуры можно встретить равновершинные садовые формы (в естественных условиях такое встречается редко), явление, принципиально отличающееся от многовершинности. При равновершинности нижние ветви аномально удлиняются, становясь восходящими, и достигают высоты живой вершины; крона такого дерева становится обычно колонновидной. Следует иметь в виду, что в условиях влажного климата часть нижних ветвей равновершинного дерева может отклоняться в стороны или даже поникать, например, как у растущих в Сочи экземпляров тополя Симона 'Равновершинного'.

* * *

Поверхность стволов деревьев бывает разной: гладкой, как у бука восточного, извилистой, как у некоторых экземпляров ясеня возвышенного, и бугристой, как у граба обыкновенного. Характер поверхности коры, или ее фактура, так же весьма разнообразны, но, прежде всего, следует различать деревья со сменяющейся корой и деревья с сохраняющейся корой. У первых кора может быть гладкой (лагерстремия индийская), лущащейся (кипарис голый), пластинчатой (платан западный) и лентовидной (многие эвкалипты). У вторых также отмечается гладкая кора (фирмиана платанолистная), морщинистая (кедр гималайский), трещиноватая (клен дланевидный), бороздчатая (цедрела китайская), волокнистая (секвоя вечнозеленая) и их различные сочетания.

Что касается цвета коры стволов древесных растений, то преобладающими будут различные оттенки серого и коричневого цвета до почти черного, особенно в мокром состоянии. Однако встречаются и более яркие цвета, что нужно учитывать при составлении декоративной характеристики той или иной породы: белый – у многих берез, охряно-желтый – у отдельных сосен, голубоватый – у сосны Бунге, например, лиловато-кремовый – у лагерстремии индийской, зеленоватый – у фирмианы платанолистной. В отношении зеленого цвета коры стволов и ветвей следует знать, что он обусловлен наличием хлорофиллоносной ткани в наружном слое коры и эта особенность присуща, в основном, древесным растениям из теплых мест планеты.

У деревьев выделяется нижняя, очищенная от сучьев (естественным или искусственным путем) часть ствола, называемая штамбом. Необходимо различать низкий штамб, не превышающий одной десятой высоты дерева, и высокий штамб, превосходящий по размерам третью часть высоты дерева. По отношению к штамбу различают низкопосаженные и высокопосаженные кроны. Первые могут быть как при

низком штамбе, так и при нормальном штамбе, но с опущенными нижними ветвями. Вторые – результат, как высокого штамба, так и восходящих ветвей при нормальном штамбе.

* * *

Многие древесные породы имеют на стволах и побегах колючки, порою весьма внушительные. Природа таких образований самая различная: это могут быть видоизмененные побеги (гледичия трехколючковая) или листья (все барбарисы), прицветники (робиния ложноакациевая) или шипы – выросты эпидермиса (желтодревесник плоскоколючий). Предназначение таких образований общеизвестно – защита от поедания животными. В практике декоративного садоводства о подобных особенностях таких пород следует помнить и, по крайней мере, не допускать их посадок в непосредственной близости от дорожек.

Завершая характеристику ствола деревьев и кустовидных деревьев, следует добавить, что определение "стволик" является образно-качественной категорией и в таком смысле может относиться к небольшим и тонким стволам невысоких или молодых деревьев. Что же касается уже упоминавшихся долгоживущих, стволоподобных, ортотропных ветвей некоторых кустарников, то они, по своей природе, являются стволо-ветками. Тогда как плагиотропную осевую основу лиан, в том числе преобразованных лианоидов, целесообразно называть основным побегом, хотя этот термин не в полной мере отражает морфологические и анатомические особенности этого органа лиановидных растений.

* * *

Высота древесных растений определяется многими факторами, но, прежде всего, обусловлена наследственностью. На их высоту влияют также почвенно-климатические условия местности, густота насаждений, уровень агротехники. Существует устоявшаяся классификация деревьев и кустарников по высоте, в соответствие с которой различают:

деревья первой величины – высотой более 20 м;
деревья второй величины – высотой 10 - 20 м;
деревья третьей величины – высотой менее 10 м;
кустарники высокие – высотой более 2 м;
кустарники средней высоты – 1 - 2 м;
кустарники низкие – высотой до 1 м.

Что касается лиан, то их "высота" определяется высотой опоры, которая редко бывает достаточно высокой по причине декоративных соображений. Но в ряде случаев удается установить предельно возможную высоту, на которую может подняться та или иная лиана. Так, по нашим наблюдениям, предельная высота, на которую может подняться глициния обильноцветущая, равна 25 м.

Критерии высоты для древовидных растений не разработаны, но некоторые замечания на этот счет имеются. Так, высота отдельных стеблей-соломин бамбуков в пределах группы является относительно одинаковой, тогда как у разных групп одного и того же вида она бывает разной и зависит преимущественно от возраста куртины. Следует добавить, что в первые годы после посадки, даже у самых высокорослых бамбуков, вырастают низкие и тонкие стебли-соломины.

Высота розеточных растений, помимо прочего, лимитируется способностью стволов выдерживать тяжесть кроны из массивных листьев. Так, например, юкка алоелистная при наличии опоры способна достигнуть высоты 4-5 метров, тогда как без опоры ее стволы начинают клониться при достижении полутора метров.

На высоту пальм, кроме наследственных факторов, существенное воздействие оказывают микроклиматические условия мест произрастания: ветровой режим в

период роста и температурный режим в холодное время года.

* * *

С высотой древесных растений сопряжен такой критерий как скорость роста. Древесные растения одновременно прирастают в трех направлениях: в высоту, по толщине (диаметру) ствола и по ширине кроны. Для декоративного садоводства наиболее важна скорость роста пород в высоту, а для одиночных (солитерных) посадок и скорость разрастания кроны. Достаточно различать следующие градации роста в высоту:

тугорослые породы – прирост менее 5 см (некоторые садовые формы хвойных);

медленнорастущие породы – прирост до 15 см (самшит вечнозеленый и др.);

породы умеренного роста – прирост до 50 см (магнолия кобус и др.);

быстрорастущие породы – прирост до 1 м (метасеквоя глиптостробусовая и др).

Выделяемая иногда группа древесных растений с особенно быстрым ростом, до 2 м в год, в известном смысле аномальна, поскольку такой темп роста в исключительных условиях наблюдается лишь несколько лет, а затем снижается. Вообще, следует отметить, скорость роста весьма условная характеристика древесных растений, поскольку ее динамика по годам жизни растения различна. В норме большинство древесных растений в первые годы своей жизни растут довольно медленно, затем скорость роста резко возрастает, после чего снижается и, наконец, рост прекращается вообще. Причем продолжительность этих трех периодов у разных пород различна и зависит как от наследственно обусловленных причин, так и от условий произрастания. К тому же, так называемый, "прирост" не вполне корректное понятие; под этим определением понимают либо увеличение общей добавочной высоты растения, либо среднюю длину годичных побегов. Но это мало приемлемо для кустарников с поникающими ветвями, для лиан и совсем непригодно для корневищных кустарников и бамбуков. К тому же, определение "скорость роста" – понятие сугубо региональное, поскольку в различных районах, даже при прочих равных условиях, скорость роста древесных пород различна. Но на практике к нему приходится часто прибегать для более полной характеристики древесных пород, преимущественно деревьев.

* * *

Внешним характерным признаком жизненной формы является крона, как совокупность побегов всех порядков у древесных растений или крупных листьев у древовидных растений. Понятие "крона" неприемлемо по отношению к лианам, распростертым лианоидам, корневищным кустарникам и бамбукам. Выражение "кронка", под которой обычно понимают небольшую по размерам крону, чаще образованную крупными листьями, является образно-качественной характеристикой древесного (тетрапанакс бумагоносный, например) или древовидного (кордилина нераздельная и ей подобные) растений.

Основу кроны древесных растений составляют ветви (побеги или ветки первого порядка, скелетные ветви, сучья), отходящие непосредственно от ствола. По своей направленности относительно ствола они могут быть восходящими, косо вверх направленными, приподнимающимися, горизонтальными, отклоненными, поникающими и повисающими. Все это в значительной мере является определяющим для формы кроны.

Некоторые дендрологи вместо термина "ветви" или "побеги первого порядка" используют термин "сучья", что вносит известную двусмысленность, поскольку в

русском языке словом "сучья", "сук" обозначают отмершие, обычно обломанные и заостренные скелетные ветви. Именно в таком смысле и предлагается использовать этот термин.

В большинстве случаев, крона древесных растений, помимо ствола и ветвей, состоит из множества побегов второго и последующих порядков ветвления, совокупность которых, кроме прироста последнего года, обычно называют ветками. При необходимости выделяют порядок ветвления, что довольно легко сделать по отношению к большинству древесных растений.

Что касается прироста последнего года, то эта структурная часть кроны носит название "побег". Побег может состоять из нескольких приростов и быть разветвленным. В таких случаях речь идет о частях побега: первый прирост, второй, последний прирост побега. У древесных растений умеренно климатических зон побеги заканчиваются почками, представляющими собой компактно расположенные зачатки будущего побега и обычно прикрытые почечными чешуями - такие почки называются закрытыми или защищенными. В то же время, у ряда древесных растений из более теплых мест планеты наблюдаются открытые или незащищенные почки (мелиосма тысячецветковая, эвкалипты, мирзина африканская и др.). А у некоторых из таких растений вместо почек можно видеть укороченные, остановившиеся в росте последние приросты побега (сосна пицундская, например).

Такая структура кроны характерна для большинства древесных растений, но не для всех. Как уже отмечалось ранее, специфичны кроны древовидных растений, составленные, преимущественно, из крупных листьев. Отличаются древовидные растения характером ветвления, природой боковых ответвлений осевой основы. Но существенные отличия присущи не только древовидным растениям, есть они и у некоторых хвойных, в основном это представители семейства Кипарисовые, которые характеризуются наследственно обусловленным непрерывным ростом. Последнее свойство этих растений не может быть реализовано по причине суровости климата региона, но на структуру их кроны оно оказывает заметное влияние. Как следствие непрерывного роста, у кипарисов, например, практически невозможно установить порядок ветвления, кроме первого порядка, а вместо привычных побегов у них сложная система концевых веточек, часть которых не получает дальнейшего развития и отмирает. Понятие "концевые веточки" не следует путать с образно-качественным понятием "веточка", в смысле просто любая небольшая ветка.

* * *

Для древесных растений, в особенности для деревьев и кустовидных деревьев, большое значение имеет форма кроны, односложное название-характеристика которой традиционно фигурирует в описаниях пород. Принято различать следующие формы кроны:

полусферическая – более или менее округлая сверху и относительно ровно "подрезанная" снизу (редко встречающаяся форма, свойственная, например, некоторым садовым формам клена остролистного);

широкоокруглая – округлая, с диаметром большим, чем высота (клен ложнокалифорнийский);

округлая – относительно правильная шаровидная крона (характерна для многих шаровидных садовых форм);

овальная (широкоовальная, узкоовальная) – округлая, с диаметром меньшим, чем высота (конский каштан обыкновенный);

яйцевидная (широкояйцевидная, узкояйцевидная) – вариант овальной кроны, расширенной в нижней части (дуб Гартвиса);

обратнояйцевидная – так же вариант овальной кроны, но расширенный в верхней части (айлант высочайший);

конусовидная (ширококонусовидная, узкоконусовидная) – с силуэтом треугольника (ель обыкновенная);

кеглевидная (ширококеглевидная, узкокеглевидная) – вариант конусовидной кроны с закругленным основанием (многие формы хвойных);

колонновидная (ширококолонновидная, узкоколонновидная) – удлиненная, относительно равного диаметра по всей высоте, с заостренной или закругленной вершиной (многие формы хвойных);

зонтичная – представляющая собой перевернутый конус с преимущественно олиственным верхом (маллотус японский);

плакучая – образована повисающими ветвями (ива белая 'Печальная');

неправильная – с бесформенной кроной.

Для кустарников, помимо перечисленных форм кроны, характерны еще и такие:

метловидная – образованная пучком торчащих вверх побегов (метельник прутовидный);

раскидистая (ширакораскидистая) – с отклоненными в разные стороны побегами (кизильник поздний);

шпалерная – с побегами располагающимися относительно параллельно земле на некоторой высоте (кизильник двурядный);

распростертая (ширакораспростертая) – с побегами относительно параллельными земле и касающимися ее боковыми веточками (можжевельник казацкий);

стелющаяся – побеги лежат на земле (можжевельник даурский);

подушковидная – вариант распростертой формы кроны с многочисленными, укороченными побегами (ель обыкновенная 'Гнездовидная').

Следует отметить, что в естественных условиях сколь-нибудь правильные кроны встречаются крайне редко. В условиях культуры они встречаются чаще, особенно среди садовых форм или если растения подвергаются хотя бы периодической профилирующей обрезке. Было бы правильным, что иногда и делается, приводить название формы кроны с оговоркой: "неправильно-округлая", "почти колонновидная" и так далее, и тому подобное. Как правило, у свободно растущих древесных растений – кроны более четкие, у растущих в загущении – кроны обычно бесформенные. То же самое можно сказать о хорошо освещенных растениях и о затененных; о растущих в более сухих условиях и растущих во влажных местах. Молодые деревья и кустарники могут иметь одну форму кроны, а взрослые – другую (крона молодой сосны итальянской – округлая, взрослой – зонтичная). Форма кроны может меняться в зависимости от применения тех или иных агроприемов, не считая обрезку и стрижку, при помощи которых кронам деревьев и кустарников можно придать практически любую форму. Так, например, если у саженца платана западного прирезать верхушечный побег, то вместо одноствольного дерева с узкоконусовидной кроной вырастет многоствольное дерево с округло-раскидистой кроной.

* * *

Что же касается придания кронам деревьев и кустарников искусственной формы при помощи постоянной, формовочной, обрезки и стрижки, то эта тема заслуживает отдельного изложения. Топиарное искусство, искусство придания естественным кронам искусственных очертаний, насчитывает более двух тысяч лет, и было некогда широко распространено в Древнем Риме в период его наивысшего могущества. Основанное на рабском труде, оно пришло в упадок с падением рабовладельческого строя и никогда более не возрождалось в былом величии. В настоящее время, в практике декоративного садоводства чаще всего создаются следующие элементы топиарной формовки растений:

штамбовые деревья с кронами в виде шара и зонтика (различают высоко-

штамбовые деревья – штамб более 1,5 м и низкоштамбовые – штамб ниже 1,5 м);

солитеры (в виде шара, конуса, цилиндра): низкие – до 2 м, высокие – от 2 м до 5 м;

живые изгороди: низкие – от 0,5 м до метра, средневысокие – от метра до 2 м, высокие – от 2 м до 3 м;

бордюры – высотой до 0,5 м.

Техника топиарных работ подробно рассматривается в соответствующих разделах трудов по декоративному садоводству, здесь же уместно обозначить те требования, которые предъявляются к древесным породам, обычно используемых для топиарной стрижки.

Это должны быть предельно стойкие в данной местности породы, не повреждающиеся морозами, устойчивые к вредителям и болезням; породы с относительно мелкими и жесткими листьями; достаточно медленнорастущие породы. Как правило, таких пород, даже в благоприятных условиях Сочи, не так уж и много: граб восточный и обыкновенный, бирючины блестящая и обыкновенная, дуб каменный, лавр благородный, смолосемянник мелколистный, самшит вечнозеленый, тисс ягодный, ель восточная и обыкновенная, жимолость лоснящаяся, розмарин лекарственный и некоторые другие.

* * *

Для декоративного садоводства традиционно перспективным остается использование садовых форм различных древесных пород, чаще хвойных, с относительно стабильными формами кроны. Использование таких растений позволяет гарантированно планировать профиль будущих зеленых насаждений.

Ранее указывалось, что для жизненных форм древесных растений с плагиотропной осевой основой понятие "крона" неприемлемо, поскольку лианы развивают свою надземную часть сообразно форме опоры, а корневищные кустарники и бамбуки, с их большим количеством однотипных побегов, растут куртинами.

* * *

Различная густота ветвления крон дает основания говорить о различной плотности кроны. Существуют разные подходы градации плотности кроны древесных растений. Применительно к рассматриваемому ассортименту предлагается подразделение на следующие типы плотности кроны:

плотные компактные (монолитные) кроны – в олиственном состоянии практически не видны ствол и основания ветвей. Такие кроны преимущественно присущи некоторым вечнозеленым деревьям и кустарникам, а также формам хвойных и листопадных растений;

плотные кроны – видны ствол и основания ветвей, но сквозных просветов нет, многие вечнозеленые и отдельные листопадные деревья и кустарники имеют кроны такого типа;

кроны средней плотности – сквозные просветы составляют не более 25%, многие вечнозеленые и листопадные деревья и кустарники характеризуются подобными кронами;

легкие кроны – сквозные просветы составляют от 25 до 50%; характерны для многих вечнозеленых и листопадных пород;

сквозистые (ажурные) кроны – сквозные просветы составляют более 50%; присущи редкокроновым листопадным и немногим вечнозеленым деревьям и кустарникам.

Следует иметь в виду, что плотность кроны, как и ее форма, достаточно относительное понятие и зависит от многих факторов: климатических условий, освещенности, применяемой агротехники, возраста растений и, в значительной мере, от

характера листвы.

* * *

Характер листвы древесных растений (под листвой понимается совокупность всех листьев на растении), является определяющим для плотности кроны и корректирующим для формы кроны. Поверхность крон, их фактура у различных пород в олиственном состоянии так же неоднородна и здесь можно выделить:

плотную крупную фактуру – образованную густыми крупными листьями (магнолия крупноцветковая);

рыхлую крупную фактуру – образованную редкими крупными листьями (фирмиана платанолистная);

плотную мелкую фактуру – образованную густыми мелкими листьями (самшит вечнозеленый 'Полукустарниковый');

рыхлую мелкую фактуру – образованную редкими мелкими листьями (османтус разнолистный).

Что касается непосредственно самой поверхности кроны, то она может быть: гладкой (преимущественно у садовых форм), бугристой или комковатой (большинство древесных растений) и топорщащейся, то есть со многими выступающими за поверхность кроны концами побегов (туя западная 'Отклоненная низкая', например).

* * *

Прежде чем перейти к характеристике листьев, необходимо определиться с такими понятиями как листопадность и вечнозеленость. С ботанической точки зрения, вечнозелеными растениями следует считать такие, у которых листья функционируют больше года, и, соответственно, листопадными растениями те, у которых листья функционируют менее года. Однако в климатических условиях района Сочи, с их выраженным холодным периодом года, более логичными будут следующие определения вечнозелености и листопадности древесных растений.

Вечнозелеными древесными растениями следует считать такие, у которых в холодное время года в кроне остается не менее половины листьев. Полувечнозелеными – у которых остается не менее четверти листьев. Листопадными – те, которые с окончанием вегетационного периода полностью сбрасывают листья.

При таком понимании, вечнозеленые породы подразделяются на непосредственно вечнозеленые, у которых жизнь листьев составляет более года и которые если и опадают в холодное время года, то только под влиянием низких температур, и зимнезеленые, у которых листья живут менее года, но их опадение происходит весной, в период роста молодых побегов (фотиния Бентама, например). Листопадные породы, в свою очередь, подразделяются на породы с осенним листопадом, у которых опадение листьев в конце вегетационного периода наследственно обусловлено (как, например, гранат обыкновенный), и породы с зимним листопадом, который начинается после неоднократных заморозков (ива вавилонская, например). У некоторых листопадных пород опадение отмерших осенью листьев наступает только весной, как у линдеры узколистной, например. Говоря о листопаде декоративных древесных растений региона, следует отметить выраженный весенний листопад зимнезеленых растений и продолжительный, весенне-летний листопад вечнозеленых пород, который, как и положено, сопровождается предлистопадным окрашиванием листьев.

Несколько иная ситуация с так называемыми полувечнозелеными растениями. Сохраняющаяся в их кронах зимняя листва различного происхождения: у одних сохраняются зелеными листья на верхушках однолетних побегов (жимолость душистейшая), у других – листья на побегах осенней генерации (буддлея Давида), третьи, будучи функционально листопадными, имеют растянутый до весны листопад (таксо-

дий остроконечный). Соответственно, степень и характер их зимней олиственности различны. Следует добавить, что полувечнозеленость тесно связана с уровнем агротехники и проявляется только в достаточно мягкие зимы.

* * *

Декоративные достоинства древесных пород, определяемые листьями, их размерами, формой, окраской, предлистопадным окрашиванием, по сравнению с габитусом, цветением и плодоношением, самые устойчивые и в меньшей мере зависят от условий культуры и почвенно-климатических условий. В большинстве случаев, листья отдельных пород по-своему уникальны и неповторимы. И именно эта неповторимость разрушает монотонность насаждений, делая их гармоничным сочетанием различных оттенков зеленого цвета. Подобное явление сродни черно-белой фотографии, где нет яркости и пестроты, но отчетливо передана глубина изображения и тщательно проработаны мельчайшие детали.

* * *

Типичный лист лиственных пород имеет черешок и уплощенную листовую пластинку, представляющую собой сложную систему проводящих пучков ("жилок"), объединенных хлорофиллоносной тканью (хлоренхимой). Такой лист является черешчатым. Если же черешок отсутствует, то это сидячий лист. В ряде случаев, листовая пластинка редуцирована и ее функции принимает на себя уплощенный и расширенный черешок, как у акации чернодревесной, который в таком случае называется филлодием (не путать с уплощенным побегом, также выполняющим функции листа, который носит название филлокладий – у иглицы колхидской, например).

Листья ряда пород имеют развитые прилистники, которые обычно вскоре опадают, но иногда сохраняются, придавая листьям необычный вид, как у хеномелеса японского, например.

Листьям большинства древовидных растений присущи развитые влагалища – расширенные стеблеобъемлющие основания черешков. В отдельных случаях они могут придавать своеобразный вид таким растениям. Так, например, характерная "шуба" на стволах пальм из рода Трахикарпус – результат распадения на отдельные волокна сохраняющихся на стволах влагалищ отмерших листьев.

Листья крепятся к побегам в узлах, а отрезки побегов между узлами называются междоузлиями. У "черепахового" бамбука, нижние, крупные междоузлия имеют вид панциря черепахи, ради которых эта садовая форма листоколосника опушенного культивируется.

Система проводящих пучков листьев создает видимую систему так называемых жилок, которые образуют неповторимый, порою весьма декоративный, узор (калина морщинолистная, например). Различают следующие типы жилкования (нервации) листьев:

дихотомическое – жилки отходят от основания листа и, вильчато раздваиваясь, доходят до края листа (гинкго двулопастный);

дугонервное – основные жилки отходят от основания листа и соединяются на его вершине (этот тип присущ обычно древовидным растениям, но встречается и у древесных растений – коккулюс лавролистный, например);

параллельное – основные жилки почти параллельны друг другу и соединяются на вершине листа (большинство древовидных растений);

перистонервное – от средней жилки перисто отходят разветвленные боковые жилки (различают: совершенно-перистое жилкование, когда концы боковых жилок доходят до края листа – дуб изменчивый и др., и несовершенно-перистое, когда концы боковых жилок не доходят до края листа, образуя петли – коричник камфорный и др.);

пальчатонервное – основные жилки, ветвясь, расходятся радиально (все породы с так называемыми пальчатыми листьями и некоторые с простыми – шелковица белая, например).

* * *

По своему строению листья бывают простые и сложные. Последние, в отличие от первых, состоят из относительно самостоятельных долей-листочков, и одно из характерных отличий сложных листьев состоит в том, что листочки опадают самостоятельно и независимо друг от друга, как отдельные листья.

Простые листья по признаку цельности листовой пластинки подразделяются на цельные и расчлененные. Последние могут быть лопастными (выемки не превышают трети расстояния от края листа до средней жилки – дуб черешчатый, например), раздельными (выемки более глубокие, но до средней жилки не доходят – платан восточный), рассеченные (выемки доходят до средней жилки – бузина черная 'Рассеченная').

Простые листья лиственных пород по форме листовой пластинки бывают самыми разнообразными, ниже приводятся наиболее распространенные:

линейные (узколинейные) – листовая пластинка одинаковой ширины, не более 5 мм (розмарин лекарственный и др.);

ланцетные (широколанцетные, узколанцетные) – длина листовой пластинки, заостренной к обеим концам, в 3-5 раз превышает ее ширину (олеандр обыкновенный и др.);

овальные (широкоовальные, узкоовальные) – листовая пластинка в форме овала (коричник дафновидный и др.);

яйцевидные – листовая пластинка в форме овала с расширенным основанием (бук восточный и др.);

обратнояйцевидные – листовая пластинка в форме овала с расширенной верхней частью (ольха клейкая и др.);

округлые – листовая пластинка в форме более или менее правильного круга (тополь дрожащий (осина) и др.).

Из прочих форм листьев следовало бы выделить: **сердцевидные** (сирень обыкновенная), **треугольные** (тополь черный), **стреловидные** (некоторые садовые формы плюща обыкновенного), **ромбические** (калина японская), **вееровидные** (гинкго двулопастный).

Хвойным породам, преимущественно, свойственны: **чешуевидные** листья (хвоя) – все кипарисы и др., **струговидные** – туевик струговидный, **игловидные** – все сосны и др., **линейные** – лжелиственница прелестная и др., **ланцетные** – ногоплодник крупнолистный и др.

Что касается древовидных растений, то здесь следовало бы остановиться на особенностях строения листьев пальм. Листья, и соответственно сами пальмы, с веерообразно расположенными сегментами (долями) листа называются веерными (представители родов Трахикарпус, Сабаль, Вашингтония и др.). Листья, и соответственно пальмы, с перисто расположенными сегментами листа называются перистыми (представители родов Финик, Буция, Юбея и др.). Части листьев пальм носят следующие названия: влагалище (стеблеобъемлющее основание черешка), черешок, рахис (продолжение черешка в составе листовой пластинки), язычок или лигула (уплощенный вырост на границе черешка и рахиса), листовая пластинка, сегменты листа, ребрышки сегментов (средняя жилка обычно складчатых сегментов).

Различают два основных типа сложных листьев: **пальчато-сложные** и **перисто-сложные**. У пальчато-сложных листьев черешочки листочков прикреплены к черешку в одной точке, а сами листочки расходятся радиально – как у конского каштана, например. Тогда как у перисто-сложных листьев листочки распределены по

всей длине черешка, по обе его стороны. Если на верхушке черешка прикреплены два листочка – то это сложный парноперистый лист (карагана древовидная), если один листочек – то это непарноперистый лист (орех черный). Что касается, так называемого, тройчатого листа, то это, в большинстве случаев, вариация непарноперистого листа с тремя листочками (пуэрария лопастная, например).

Сложные листья вообще, и непарноперистые листья, в частности, рассматривают как один из путей становления листопадности у древесных растений. В этом плане, сложные листья некоторых пород, действительно, представляют собой нечто среднее между побегом и листом. Так, например, цветки на глохидионе Форчуна из семейства Молочайные образуются на рахисе непарноперистых листьев.

* * *

Сколь-нибудь правильные листья, строго соответствующие той или иной форме, следует отметить, встречаются редко; большая часть листьев имеет достаточно разнообразные листовые пластинки, что дает основание говорить о гетерофиллии (разнолистности), которая, в той или иной мере, присуща всем древесным растениям. В ряде случаев это даже нашло отражение в видовых названиях древесных растений – смолосемянник разнолистный, например. Гетерофиллия способствует образованию, так называемой, "листовой мозаики" – прогрессивного явления у лиственных пород, обеспечивающего выравненность интенсивности процесса фотосинтеза в разных листьях.

Помимо разнолистности вышеуказанного характера, существует разнолистность онтогенетическая, когда форма листьев в разные периоды жизни одного и того же растения – разная. Онтогенетическая гетерофиллия выражена, например, у эвкалиптов, у которых листья на молодых растениях, или на порослевых побегах, – округлые, супротивные, с интенсивным восковым налетом, так называемые, ювенильные листья. Тогда как листья у взрослых растений – узколанцетные, очередные и обычно без выраженного воскового налета. У многих хвойных ювенильность листьев (хвои) так же выражена, а у некоторых, вегетативно размножаемых садовых форм – сохраняется постоянно (криптомерия японская 'Элегантная', туя западная 'Вересковидная', можжевельник чешуйчатый 'Голубая звезда' и др.).

Кстати, ювенильность хвои многих хвойных порождает своеобразную проблему, заключающуюся в том, что в первые годы после посадки и в последующие годы физиономический облик зеленых насаждений существенно разнится. И эту особенность ряда древесных пород следует прогнозировать еще на стадии разработки проекта озеленения.

Разнолистность большинства древесных растений предоставила возможность для существования многочисленных садовых форм, отличающихся формой листовой пластинки: самшит вечнозеленый 'Миртолистный', дуб каменный 'Бамбуколистный', лавр благородный 'Иволистный' и т.д. Использование таких форм резко расширяет возможности декоративного садоводства, позволяет при ограниченном видовом составе создавать эффект многопородных насаждений.

* * *

Размеры листьев декоративных древесных растений оказывают значительное влияние на восприятие их формы, усиливают зрительное представление о форме и плотности кроны, позволяют создавать на ограниченном пространстве иллюзию перспективы, когда на переднем плане высаживаются крупнолистные растения, а на заднем – мелколистные. Величина листьев древесных растений, культивируемых в регионе, колеблется от 70-80 см у тетрапанакса бумагоносного до 1 мм у некоторых форм хвойных. Листья древовидных растений значительно крупнее и могут достигать до 4 м у финика канарского (следует отметить, что листья перистых пальм, чис-

то зрительно, воспринимаются как олиственные ветви, тогда как листья веерных пальм – именно как листья). Не смотря на существование признанных градаций подразделения листьев древесных пород по их размерам, исходя из особенностей пород, культивируемых в регионе, и применительно к тематике настоящей дендрологии, признается целесообразным подразделение листьев на три группы:

мелкие листья – длиной или диаметром не более 3 см (все хвойные породы с чешуевидной хвоей, самшит вечнозеленый, калина Гарри и др.);

листья средней величины – длиной или диаметром от 3 до 10 см (кедр гималайский, лавровишня лузитанская, самшит Харляда и др.);

крупные листья – длиной или диаметром более 10 см (сосна пицундская, магнолия крупноцветковая и др.).

Все пальмы, розеточные растения, некоторые древесные растения с большими листьями (тетрапанакс бумагоносный, фатсия японская и др.) имеют не просто очень крупные, а поистине огромные листья, главная особенность которых заключается в том, что они являются кронообразующими и применительно к восприятию такой кроны с декоративных позиций являются аналогом олиственных ветвей.

* * *

Дополнительно следует заметить, что использование при описании растений значительного числа цифровых данных создает более точное представление о ботанической сущности растения, но препятствует его образному восприятию. Как следствие этого, при описании декоративных растений следует использовать допустимо минимальное количество цифровых данных и допустимо максимальное - сравнительно-условных словесных характеристик.

* * *

Характер поверхности листьев, их фактура, играет немаловажную роль в эстетическом восприятии древесных растений. Опушение, восковой налет, скульптура жилкования – наличие или отсутствие этих признаков порождает различную фактуру листьев, среди множества проявлений которой следует различать главные:

глянцевые листья – с гладким эпидермисом и невыраженной скульптурой жилок (многие вечнозеленые породы: лавровишня лекарственная, коричник Зибольда, сапиум салоносный и др.);

матовые листья – с шероховатым эпидермисом без воскового налета (сирень обыкновенная и др.) и с восковым налетом (эвкалипт пепельный и др.);

опушенные листья – поверхность листьев покрыта разнохарактерным опушением (кизильник Цабеля и др.), если опушение редкое и грубое, то речь идет о шероховатости листьев (жимолость Стендиша, например);

морщинистые листья – с выраженной скульптурой жилок (калина морщинолистная, например).

Как и в других случаях, следует отметить условность этого непостоянного признака, изменяющегося как с возрастом растений, так и в течение вегетационного периода.

* * *

Еще один признак листьев – их окраска – так же изменчив, но имеет огромное значение для характеристики декоративных древесных пород.

В норме цвет зрелых листьев – зеленый всех оттенков. Интенсивность окраски листьев, ее тональность обусловлены многими причинами: соотношением хлоропластов и хромопластов, фактурой поверхности листьев, пространственным расположением листьев в кроне. Общеизвестно, и это часто указывается в описаниях древесных растений, что нижняя сторона у большинства пород имеет иную окраску:

чаще зеленую, но более светлую (у большинства пород), иногда иного цвета вследствие опушения, воскового налета или пигментации: беловатую (дуб сизый и др.), желтоватую (дуб бурый), коричневую (михелия фиго), фиолетовую (геба х Андерсона).

Молодая листва, как правило, также имеет иную окраску, обычно более сочную и яркую, что дало основание для названия одного из оттенков зеленого цвета - "цвет молодой листвы". Часто распускающиеся листья красноватого цвета, иногда весьма яркого, как у маллотуса японского, например, молодые розетки листьев которого издали похожи на крупные цветки. Во многих случаях распускающиеся листья более интенсивно опушены, что делает их серебристыми и нарядными - узкобокаловидные розетки молодых листьев эриоботрии японской необычного салатно-пепельного цвета. Разительно отличие весенней окраски листьев садовых форм клена дланевидного от их летней и осенней окраски; некоторые из них распускаются темнофиолетовыми, затем становятся зелеными, а опадают яркожелтыми. Следует согласиться с тем, что среди садовых форм, как хвойных, так и лиственных пород, одними из самых декоративных являются окрашенно-листные растения.

По окраске листьев различают: золотистолистные, сизолистные, краснолистные и пестролистные садовые формы. Последние имеют пятна, штрихи и точки самых разных окрасок.

Золотистолистные формы имеют полностью желтоватые листья (хвою), или только те из них, которые расположены на освещенных частях кроны. Для вечнозеленых лиственных пород это довольно редкая окраска (бирючина блестящая 'Золотящаяся'), обычно она присуща хвойным породам (туя западная 'Золотистая', можжевельник китайский 'Золотой берег', тисс ягодный 'Довестона золотистый') и некоторым листопадным лиственным породам (спирея х Бумальда 'Золотое пламя', например). Существуют два типа золотисто-окрашенных пород. Одним породам присуща относительно постоянная во все сезоны окраска, что бывает отражено в латинском названии садовой формы (cv. Aurea), – это "золотистые" (но не "золотые"!) формы. У других пород желтоватая окраска сохраняется только в период роста – это "золотящиеся" садовые формы (по-латыни – cv. Aurescens).

У сизолистных форм, благодаря более или менее развитому восковому (пруиновому) налету, листья или хвоя полностью сизоватые до цвета голубого инея или до серебристой окраски. Иногда восковой налет сохраняется только на нижней стороне листьев (хвои), но он настолько интенсивен, что дает основание считать их сизолистными (дримис Винтера, например). Сизолистные или "голубые" садовые формы чаще бывают у хвойных пород (ель колючая 'Костера', кипарисовик горохоносный 'Булевард', сосна обыкновенная 'Серебристая' и др.), пальм (хамеропс низкий 'Элегантный серебристый', например) и розеточных растений (юкка отогнутая 'Сизоватая').

Тогда как краснолистные формы встречаются преимущественно среди листопадных лиственных пород; в своем большинстве красная окраска у таких форм сохраняется весь вегетационный период (слива растопыренная 'Темнопурпурная', барбарис Тунберга 'Красный лидер', клен дланевидный 'Осенний пожар' и др.).

Пестролистные формы имеют все группы декоративных пород, кроме пальм. Каждая пестролистная форма имеет свою, неповторимую, расцветку; далее, при описании пород будет указан характер пестроты; здесь же уместно ограничиться общими характеристиками пестролистных садовых форм.

Окраска пестрин может быть однотонной (желтой (кремовой), белой (серебристой), красной, зеленой, отличающейся от основной окраски листа) или многоцветной, когда одновременно присутствуют два или три цвета.

По распределению пестроты на листьях и концевых веточках (у хвойных) различают:

окаймленные – с четкой или размытой полосой по краю листа (дафна душистая 'Золотисто-окаймленная', например);

крапчатые – с маленькими, однотонными пятнышками (аукуба японская 'Пестрая');

пятнистые – с разновеликими, но небольшими однотонными пятнами (аукуба японская 'Кротонолистная');

пестролистные – с выражено разновеликими, обычно однотонными пятнами (аукуба японская 'Расписная');

срединно-расписные – с довольно большим пятном по центру листа (бересклет японский 'Срединно-расписной'),

мраморные – сочетание белых или серебристых пятен и штрихов (дейция шершавая 'Мраморная');

окрашенно-кончиковые (только у садовых форм хвойных) – с бело- или желто-окрашенными концевыми веточками (можжевельник китайский 'Пестрый').

"парчевые" – с одновременно белыми (серебристыми), желтыми (кремовыми) и красноватыми пятнами и штрихами; характерны для некоторых форм клена дланевидного, в японских названиях которых присутствует слово "нисйки" – "парча".

Биологическая природа пестролистности, к сожалению, в полной мере не изучена, но считается, что причиной появления большинства пестролистных садовых форм лиственных растений является сбои на уровне функционирования наследственных структур пластид листа, в результате чего некоторые из пластид утрачивают способность образовывать хлорофилл и эти участки листа окрашиваются другими пигментами. Такое явление носит название периклинальной химерности и является, выражаясь образно, примером самопаразитизма у растений, когда отдельные участки листа, лишенные способности к фотосинтезу, существуют за счет нормальных, хлорофиллоносных частей листа. Подобные "сбои" в функционировании наследственных структур пластид листа не происходят, в большинстве случаев, в пластидах спящих почек, из которых вырастают нормальные, зеленолистные побеги и которые необходимо регулярно, для сохранения пестролистности растений, вырезать. Соответственно, глубокая обрезка и стрижка пестролистных форм вызывает массовое появление зеленолистных побегов из спящих почек, а отсюда следует, что для топиарных целей пестролистные формы непригодны. Пестролистные садовые формы редко повторяются при семенном размножении, например, некоторых форм аукубы, в отношении которых предполагается другая природа их пестролистности.

От пестролистности необходимо отличать окрашеннолистность, когда, при нормально развитой хлорофиллоносной ткани листьев, в клетках последней наблюдается повышенное содержание других пигментов.

Для ряда декоративных пород характерно зимнее покоричневение хвои или листьев. Это сезонное изменение окраски вечнозеленых листьев – следствие их физиологической подготовки к зимним условиям. У некоторых из таких растений подобное изменение окраски листьев оказывается довольно привлекательным, как, например, у магонии японской.

На интенсивность пестролистности заметное влияние оказывают как почвенно-климатические условия, так и характер агротехники. Известно, что садовые формы некоторых кальциефобов, таких как бересклет японский, например, на слабо карбонатных почвах имеют более яркую окраску, нежели на кислых.

* * *

Осень – пора подготовки к зиме не только вечнозеленых растений, но и листопадных. Последние сбрасывают листья в ходе осеннего листопада, которому предшествует весьма примечательная пора: предлистопадное расцвечивание листьев большинства листопадных лиственных и некоторых хвойных пород.

Предлистопадная окраска листьев – результат довольно сложного физиологического процесса, в ходе которого, в том числе, происходит разрушение хлорофилла, и становятся заметны хромопласты, которые до этого маскировались. Листья окрашиваются в желто-оранжево-красные тона, к которым часто примешивается зеленый цвет все еще сохраняющегося хлорофилла. Характер окраски, во многих случаях, наследственно обусловлен и служит видовым или формовым признаком. Для некоторых садовых форм осенняя окраска листьев является основным декоративным признаком, как, например, для клена дланевидного 'Восьмилучевого', с его яркожелтой окраской осенних листьев.

Осенняя окраска листьев – одно из основных декоративных достоинств листопадных пород и его следует в полной мере учитывать при закладке зеленых насаждений. При этом надо иметь в виду, что листья не всех листопадных пород имеют яркую осеннюю окраску, некоторые из них, большинство листопадных дубов, например, принимают невыразительную коричневатую окраску засохших листьев. Остальные листопадные породы можно подразделить на однотонно окрашенные и пестро окрашенные. Первые чаще всего имеют желтую или красноватую окраску, вторые, в пределах разных листьев одного дерева или одного листа, окрашены в переходные тона нескольких цветов. Самым пестро окрашенным деревом региона можно считать североамериканский ликвидамбар смолоносный (амбровое дерево), нормально развитые и хорошо освещенные экземпляры которого перед листопадом окрашиваются в фиолетовые, бордовые, красные, оранжевые, желтые, кремовые и зеленые цвета одновременно, причем на некоторых листьях бывают пятна нескольких цветов.

Яркость окраски осенней листвы большинства деревьев зависит от многих факторов: почвенно-климатических и погодных условий, возраста растений и агротехники.

Листопад вечнозеленых лиственных пород редко бывает привлекательным, как, например, у коричника желёзконосного или фотинии пильчатой, листья которых по весне, перед опадением, окрашиваются в алые тона. Обычно же листопад вечнозеленых древесных пород невыразителен по предлистопадной окраске листьев, растянут во времени (весна-лето) и в ряде случаев ухудшает декоративный вид растений.

Листопад (хвоепад) хвойных пород аналогичен листопаду лиственных. Среди культивируемых в регионе декоративных древесных растений он отмечается для всех лиственниц, лжелиственницы прелестной, метасеквои глиптостробусовой и таксодия двурядного (болотного кипариса). Причем у последних двух опадает не хвоя, а целиком веточки летнего прироста, напоминающие сложный лист. Тогда как сложные листья лиственных пород всегда опадают по частям.

* * *

Еще одной немаловажной характеристикой листьев древесных растений являются сроки их распускания и опадения, и, соответственно, время олиственности той или иной породы. Различают четыре комбинации данной характеристики:

породы с рано распускающимися и рано опадающими листьями, (тополь черный, например);

породы с рано распускающимися и поздно опадающими листьями, имеющие самый длительный период олиственности (ива вавилонская, например);

породы с поздно распускающимися и рано опадающими листьями, имеющие самый короткий период олиственности (альбиция шелковая, например);

породы с поздно распускающимися и поздно опадающими листьями (робиния ложноакациевая (белая акация), например).

Необходимо пояснить, что и эта характеристика условна и зависит от ряда причин: синоптических особенностей года, возраста растений и уровня агротехники,

включая размещение в составе насаждений.

* * *

При подборе пород для озеленения необходимо учитывать и такое свойство листьев, как их запах, который может быть как приятным, так и неприятным. Следует отметить, что древесных растений с сильным запахом, ощущаемым на расстоянии, немного. У некоторых растений явственный бальзамический запах присущ распускающимся листьям (тополь черный, например). У других пород, наоборот пахнут зрелые листья (многие эвкалипты, лавр благородный и др.). Что касается неприятного запаха листьев, то таких древесных растений немного и одним из них является довольно широко распространенный айлант высочайший. Выход из положения в отношении пород с неприятным запахом листьев весьма прост – их надо сажать в удалении, не отказываясь совсем от их присутствия в зеленых насаждениях.

* * *

Запах листьев, в особенности приятный, во многих случаях обязан выделениям эфирных масел, большинство которых обладают и фитонцидными свойствами. Последнее очень ценное свойство и присутствие таких древесных пород в зеленых насаждениях не просто желательно, но и обязательно. Фитонцидность древесных растений во многом обуславливает фитосанитарную роль зеленых насаждений, что имеет особенно большое значение для городских насаждений. Большое количество фитонцидов выделяют хвойные породы, в особенности можжевельники, среди которых лидирует можжевельник казацкий. Доказано, что болезнетворных микроорганизмов в одном кубическом метре воздуха в можжевеловом лесу меньше, чем в таком же объеме воздуха операционной, а один гектар можжевелового леса способен обеззаразить воздух в городе с населением в сто тысяч жителей.

Многие фитонцидоносные растения используются для устройства особых уголков, своего рода кабинетов аэрофитотерапии под открытым небом. В них, помимо можжевельника казацкого и его садовых форм, следует высаживать различные сосны, лаванду, сантолину, а в условиях района Сочи еще и ладанники, розмарин, эвкалипты, мирт и аналогичные породы.

* * *

Цветение декоративных древесных пород – это не просто яркое дополнение к внешнему виду зеленых насаждений, это их неповторимый облик. А если цветущих древесных растений много и они сменяют друг друга по сезонам – то это незабываемая картина. Следует отметить, и об этом надо постоянно помнить, что цветы на деревьях и кустарниках всегда впечатляют больше, нежели вид цветущей клумбы. Особенно велика роль красивоцветущих древесных растений на Черноморском побережье Кавказа, где они могут и должны придавать характерный южный колорит паркам, садам, скверам и бульварам.

Обычно в практике декоративного садоводства пользуются определением "красивоцветущие породы", поскольку, с позиций эмоционального восприятия цветущих растений, понятие "цветок" отличается от того, что вкладывается в этот смысл с точки зрения классической ботаники. В декоративном садоводстве пренебрегают мелкими, невзрачными, малозаметными цветками (мирзина африканская, гризелиния прибрежная, берхемия линейная и др.) и в то же время включают в понятие «цветок», как генеративного органа, такие вегетативные части растения, как окрашенные прицветниковые и кроющие листья (давидия покрывальная, умбеллюлярия калифорнийская, гидрангея крупнолистная и др.). Еще одной специфической чертой декоративного садоводства является восприятие соцветий (бесспорных в ботаническом отношении) некоторых пород за отдельные цветки: циноксилон (дерен)

цветущий, адина красноватая, сантолина кипарисовая и др.

Все это объяснимо с точки зрения природы самого декоративного садоводства, как синтетической науки на стыке ботаники, агрономии и искусства. Последнее вносит свои коррективы в восприятие хрестоматийных, ботанических понятий и определений.

* * *

Основными декоративными достоинствами цветков являются их форма, размеры, окраска или цвет, запах. Первостепенным, с точки зрения эмоционального воздействия, является окраска цветков.

В декоративном садоводстве традиционно выделяется нижеприведенная хроматическая гамма окраски цветков. При этом следует помнить, что речь идет об общей окраске цветков, получающейся, в абсолютном большинстве случаев, в результате наложения и смешения окраски отдельных частей цветка. В необходимых случаях, характеризуя общую тональность окраски цветка, приводят сведения об окраске отдельных частей цветка. Так, например, общая тональность цветка садовой формы олеандра 'Доктор Гольфэн' оранжево-красная, при малиновых лепестках и красновато-оранжевой трубке. Зачастую, окраска цветков бывает настолько сложной, что приходится даже пренебрегать грамматическими правилами русского языка, чтобы логически верно передать представление о цвете. Что же касается хроматической гаммы окраски цветков древесных растений, то она такова:

синяя (голубая) окраска различных оттенков – цератостигма свинчатковая, барвинок малый, цеанотус х Делиля 'Леон Симон и др.;

фиолетовая (сиреневая) окраска различных оттенков – акебия пятерная, клематис х Жакмана, рододендрон понтийский и др.;

красная (малиновая) окраска различных оттенков – азимина трехлопастная, гидрангея крупнолистная 'Утренняя заря', олеандр 'Италия' и др.;

розовая окраска различных оттенков – эрика румяная, лагерстремия индийская, кольквиция прелестная и др.;

желтая (кремовая) окраска различных оттенков – метельник прутовидный, зверобой Форреста, зимоцвет юньнаньский и др.;

оранжевая (лососевая) окраска различных оттенков – буддлея шаровидная, барбарис Дарвина, хеномелес японская 'Коралловая красота' и др.;

белая окраска, в том числе с различными оттенками – баугиния заостренная, яблоня х цуми, дейция шершавая и др.;

Выпадают из цветовой гаммы, но иногда встречаются цветки с **коричневой** (аукуба японская) и **зеленой** (птелея трехлисточковая) окраской.

Реально же окраска цветков растений довольно сложна, что и отражается при их детальном описании, например, у 'Райской сакуры' только что распустившиеся цветки густо антоцианово-розовые, а отцветающие – пастельнорозовые, тогда как при кратком описании окраска цветков данной формы сакуры, скорее всего, будет охарактеризована, как розовая. Из последнего видно, что для многих древесным породам свойственно изменение окраски их цветков в процессе цветения. Например, цветки жимолости японской в первый день цветения белые, а на второй день – желтые; соцветия гидрангеи крупнолистной 'Сестра Тереза' вначале желтоватые, затем молочно-белые, а перед отцветанием становятся лиловатыми.

На окраску цветков влияет возраст растений, почвенно-климатические условия, степень освещенности растений и прочее. Существенной проблемой становится название оттенков цветов, представление о которых, в известной мере, сугубо индивидуально: то, что один сочтет малиновым, для другого будет пурпурным и так далее. В некоторых случаях название какого-либо редкого оттенка требует словесного пояснения. Так, например, "цвет ангельского крыла" означает, что цветок бело-

го цвета с розоватым оттенком в глубине, в тенях и в складках. Предложение некоторых специалистов отказаться от сложных названий цветов, на наш взгляд, существенно обеднит наши представления о красочности мира цветков растений, сделает его тусклым и невыразительным.

* * *

Форма цветков и соцветий – достаточно значимая характеристика, вызывающая определенные ассоциации и порождающая дополнительный интерес к цветку. Общий план строения цветка позволяет говорить о правильных (актиноморфных) цветках и неправильных (зигоморфных). Со сравнительной точки зрения отдельные цветки бывают колесовидными, чашевидными, бокаловидными, колокольчатыми, шаровидными и полушаровидными, звездчатыми, мотыльковыми, двугубыми и прочими. Что же касается формы соцветий, то среди последних различают: колосовидные, кистевидные, метельчатые (с дополнительным указанием на их пространственную ориентацию); соцветия щитки, зонтики, пучки, головчатые, шаровидные, завитки, корзинки и дихазии (развилки). Как уже указывалось ранее, небольшие, компактные соцветия воспринимаются как одиночные цветки и при создании композиционных групп растений используются однотипно.

Обычно определяющим элементом цветка большинства растений является венчик, но не редки случаи, когда таковым элементом становятся другие составляющие цветка и иные вегетативные части растения. У хорошо всем известной гидрангеи крупнолистной (гортензии) в роли "лепестков" выступают две пары окрашенных прицветниковых листьев (которые, кстати, перестав выполнять сигнальную функцию лепестков, зеленеют, становясь типичными листьями). Тогда как сам цветок, с микроскопическими лиловатыми или розоватыми лепестками, незаметно расположился в центре «ложного» цветка. Очень крупные, белые прицветниковые листья давидии прицветниковой делаю необычайно нарядным это дерево, тогда как небольшое, многоцветковое шаровидное соцветие, которое от росы и дождей прикрывают прицветники-брактеи, для большинства людей остается незамеченным. Основное декоративное достоинство цветков красивотычинника пышного, как и многих других представителей семейства Миртовые, заключается в их длинных и ярко окрашенных тычинках. Привлекательность шаровидным соцветиям адины красноватой придают выдающиеся белые радиально расположенные столбики пестика. Экзотичность цветущей пальмы, почкоплодника Форчуна, не в крохотных желтоватых цветочках, а в крупных, желтых, причудливо разветвленных осях соцветия. И подобных примеров много.

* * *

Особого разговора заслуживает, так называемая, "махровость" как одиночных цветков, так и целых соцветий, понятие сугубо условно-образное. Единой характеристики махровых цветков, даже с позиций декоративного садоводства, нет. Махровые (полумахровые) цветки могут появляться в результате увеличения долей венчика (у многих форм хеномелеса), как следствие дублирования венчика целиком (формы олеандра), при аномальных преобразованиях тычинок в лепесткоподобные образования (махровые формы в семействе Розоцветные, например). Махровыми предстают цветки с сильно рассеченными или гофрированными лепестками, как у лагерстремии индийской, например. За махровые цветки принимаются и шаровидные соцветия некоторых форм калины и гидрангеи, у которых все цветки с развитыми прицветниками – калина обыкновенная 'Розовая', например, более известная как "бульдонеж".

* * *

Весьма важным показателем декоративности красивоцветущих древесных растений является величина цветков и соцветий, поскольку размеры цветков определяют величину цветовых пятен в кронах. Как и в других случаях, единого мнения на этот счет нет, но для практических целей вполне достаточно различать:

мелкие цветки, размером до 2 см – серисса японская, иглочешуйник зонтичный, смолосемянник тобира и др.;

средние цветки, размером от 2 до 5 см – зверобой поникающий, ладанник ладаноносный, рододендрон желтый и др.;

крупные цветки, размером от 5 до 10 см – камелия японская, рододендрон украшенный, гибискус сирийский и др.;

очень крупные цветки, размером свыше 10 см – магнолия крупноцветковая, магнолия х Суланжа, давидия покрывальная и др.;

маленькие соцветия, размером до 5 см – акация подбеленная, цефалантус западный, рододендрон мелкоцветковый и др.;

средние соцветия, размером от 5 до 10 си – акебия пятерная, спирея кантонская, калина повислая и др.;

крупные соцветия, размером от 10 до 20 см – робиния ложноакациевая, сирень обыкновенная, клеродендрон Бунге и др.;

очень крупные соцветия, размером более 20 см – глициния обильноцветущая, клеродендрон криволистный, все культивируемые в регионе пальмы и др.

Известную трудность в установлении размеров цветка представляет их форма, для некоторых из них могут приниматься любые из двух измерений: диаметр цветка или его длина, как у бешорнерии прицветниковой, например.

* * *

Дополнительным, но достаточно характерным свойством тех или иных пород является запах их цветков или отсутствие такового. Причем, запах может быть приятным (чубушник (садовый жасмин), например) или неприятным (эврия японская). Иногда мнения в отношении запаха расходятся, так часть людей считает приятным запах цветков бирючины, другие же находят его отвратительным. Некоторые древесные породы или их отдельные формы лишены запаха, или он настольно слаб, что практически не ощущается. Запах у цветков растений, в основном, определяется выделениями нектарников и ориентирован на насекомых-опылителей. Цветки, опыляемые перепончатокрылыми насекомыми, пчелами, например, имеют приятный запах. Там же, где опылителями являются мухи, или жуки, запах обычно бывает неприятным, запах гнили или плесени, до которого так охочи эти насекомые. Классификакация растений по характеру и силе запаха наиболее субъективна, поскольку никакими физическими методами оценить запах невозможно, и здесь она не приводится. Но при характеристике декоративных древесных растений это свойство цветков обязательно учитывается, как должно оно учитываться и при размещении растений в насаждениях. Следует иметь в виду, что цветки некоторых растений имеют очень сильный запах, в большей мере присущий растениям с относительно небольшими цветками. Такая закономерность дает возможность создавать своеобразный эффект, когда, кажется, благоухает сам воздух. Для этого растения с такими цветками, обычно это небольшие кустарники или лианы (дафна душистая, саркококка низкая, трахелоспермум жасминовидный и др.), высаживают невдалеке от дорожек, но скрытно. Что же касается пород с неприятным запахом цветков, но декоративных по другим признакам, то не следует отказываться от их применения, но высаживать их следует в достаточном удалении.

* * *

Восприятие рассмотренных выше признаков красивоцветущих древесных

растений в значительной мере субъективно и разными людьми оценивается по-разному. Тогда как время и продолжительность цветения – достаточно объективные признаки, хотя и обусловлены целым рядом естественных причин. Время и продолжительность цветения в значительной мере зависят от географической широты местонахождения и климатических особенностей региона, от возраста растений и применения тех или иных агротехнических приемов. Естественно, что в более южных районах цветение начинается раньше. Продолжительность цветения напрямую зависит от влажности климата и среднесуточных температур: чем влажнее климат и ниже среднесуточные температуры, тем продолжительнее цветут древесные породы. Что касается возраста растений, то здесь единой закономерности нет, и разные породы раньше зацветают и дольше цветут в разные периоды жизни. Что же до влияния на время начала цветения и его продолжительности специфических агротехнических приемов, то здесь есть общие закономерности. Так, например, "глубокая" обрезка и обрезка на «пень» способствуют более позднему цветению и его продолжительности. Подвергнув разной степени глубины обрезки группу кустарников одного вида или формы, можно достигнуть разновременности цветения. Способствует продолжительности цветения внесение повышенных доз удобрений и своевременное удаление отцветших цветков и соцветий.

Применительно к условиям района Сочи можно выделить следующие периоды цветения декоративных древесных пород:

весенне-цветущие породы – основное цветение происходит до распускания листьев или в период активного роста молодых побегов; в свою очередь этот период может быть подразделен на: ранневесенне-цветущие породы – основное цветение происходит в марте (эрика средиземноморская, жасмин голоцветковый, магония японская и др.) и весенне-цветущие породы – основное цветение происходит в апреле - мае (спирея кантонская, рододендрон х красивый, сирень обыкновенная и др.);

летне-цветущие породы – основное цветение происходит в период завершения роста молодых побегов или в период, когда рост побегов уже завершен (абелия крупноцветковая, олеандр обыкновенный, фейхоа Зеллова и др.);

осенне-цветущие породы – основное цветение происходит после полного завершения роста побегов или на летнем приросте (османтус разнолистный, камелия горная, крылоорешник х кландонский и др.);

зимне-цветущие породы – группа декоративных пород, культивирование которых возможно только на Черноморском побережье Кавказа, преимущественно в его южной части; неоднородна по природе столь необычного для региона цветения и нуждается в пояснении.

Истинных зимоцветов для которых зима единственное время цветения, даже в районе Сочи немного: это зимоцвет юньнаньский, саркококка низкая, фрейлиния ланцетная и еще несколько пород. В группу зимоцветов входят некоторые осенне-цветущие породы, которые продолжают свое цветение в декабре и даже в январе: геба х Андерсона, османтус душистый, камелия горная и др. В эту же группу входят и некоторые ранневесенне-цветущие растения, некоторые из которых при благоприятных условиях зацветают в феврале, а иногда и в январе: жимолость душистая, дафна душистая, камелия японская и др. К зимоцветам следует отнести и такое растение, как акация основистая, которая, в норме, цветет беспрерывно, в течение всего года. Разумеется, зимнее цветение полностью зависит от того, какая выдалась зима, и часто прерывается снижениями температуры воздуха ниже нуля градусов. На пышность и продолжительность зимнего цветения большое значение оказывает посадка зимоцветов в наиболее теплых микроклиматических условиях и в защищенных местоположениях.

* * *

По продолжительности цветения целесообразно выделить следующие группы древесных пород:

длительно цветущие (более 3 месяцев) – абелия х крупноцветковая, магнолия крупноцветковая, многие сорта роз и др.;

продолжительно цветущие (от месяца до 3 месяцев) – олеандр обыкновенный, эрика румяная, цеструм Парка и др.;

среднецветущие (от 2 недель до месяца) – михелия сжатая, сирень обыкновенная, экзохорда крупноцветковая и др.;

непродолжительно цветущие (не более 2 недель) – яблоня х цуми, платикария шишконосная, большинство сортов сакуры и др.

* * *

Данные по времени начала цветения и его продолжительности получают в результате достаточно продолжительных фенологических наблюдений. По итогам таких наблюдений составляется календарь цветения, в котором по декадам (десятидневкам) месяцев года отмечается среднестатическое время цветения той или иной красивоцветущей породы. Такой календарь является одним из основных справочных пособий при составлении проектов озеленения. К глубочайшему сожалению, и об этом уже говорилось, в масштабе всего региона и по всем рассматриваемым породам такие фенологические наблюдения не проводились. Как следствие этого, не представляется возможным на данном этапе составить календарь цветения, а при описании отдельных древесных пород будет, в большинстве случаев, указываться приблизительное время цветения в пределах обозначенных периодов цветения. Что же касается составления календаря цветения декоративных древесных пород Русских субтропиков – то это актуальная задача, требующая объединенных усилий всех дендрологов региона.

* * *

Древесные растения с ярко окрашенными или оригинальными по форме плодами и соплодиями, обращающими на себя внимание, называются красивоплодными растениями и служат источником дополнительной декоративности зеленых насаждений, особенно в осенний и зимний периоды года. Продолжительность нахождения плодов на растениях в значительной мере определяется растительноядными птицами, распространенными в конкретном регионе. Так, например, плоды пираканты городчато-пильчатой, в районе Сочи, сразу после созревания, активно поедаются массово распространенными здесь черными дроздами. Таким образом, красивоплодность данного вида пираканты чисто теоретическая. Тогда как плоды пираканты узколистной черными дроздами, равно как и другими растительноядными птицами региона, не поедаются и сохраняются до весны. Как следствие этого, предлагается красивоплодные древесные породы разделять на условно красивоплодные (многие породы с сочными плодами) и реально красивоплодные (большинство пород с сухими плодами и немногие с сочными плодами, такие как пираканта узколистная, красивоплодник Ривеза, мирт обыкновенный и др.).

На реальную красивоплодность древесных пород, помимо плотности популяций местных растительноядных птиц, оказывают влияние такие факторы: как ветровой режим региона (облетают плоды, распространяемые ветром), влажность осеннего периода (плоды загнивают прямо на ветвях, как, например, у снежноягодника белого в районе Сочи), время наступления морозов, когда плоды многих теплолюбивых пород теряют свою декоративность.

* * *

Классификация плодов древесных растений по декоративным признакам

весьма затруднительна, учитывая значительное разнообразие форм и окраски плодов; в известной мере это будет сделано при описании отдельных пород. Что же касается продолжительности нахождения плодов на ветвях растений, то здесь следует придерживаться следующего подхода:

длительно сохраняющиеся плоды (свыше 3 месяцев) – пираканта узколистная, олеандр обыкновенный, мирт обыкновенный и др.;

продолжительно сохраняющиеся плоды (от месяца до 3 месяцев) – жимолость лоснящаяся, айлант высочайший, гревия лопастная и др.;

недолго сохраняющиеся плоды (до месяца) – пираканта Коидзуми, красивоплодник Жиральда, идезия многоплодная и др.;

несохраняющиеся плоды (опадающие, поедаемые птицами или облетающие сразу после созревания) – пираканта городчато-пильчатая, камптотека заостренная, торрея калифорнийская и др.

Культивируя декоративные древесные растения, следует помнить о некоторых негативных особенностях их плодов. Мелкие летучие плоды тополей и ив засоряют населенные пункты, вызывая заболевания дыхательных путей, создавая пожароопасную обстановку. На опавших, наполненных слизистой массой плодах стифнолобиума японского (софоры японской) легко поскользнуться. Опадающие плоды шелковицы могут испачкать одежду, а семена бобовника анагироидного и плоды тунга сердцевидного – вызвать отравления со смертельным исходом. Все это и другое необходимо учитывать при закладке зеленых насаждений и принимать меры по нейтрализации воздействия плодов таких пород.

* * *

Подземная часть древесных растений, их корневая система, не играет скольнибудь существенной роли в декоративном отношении, но является определяющей для их нормального роста и развития. Корневая система обеспечивает устойчивое пространственное положение надземной части. Воду и элементы минерального питания древесные растения получают из почвы через разветвленную корневую систему. Ризосфера древесных растений – важнейший компонент почвенной микрофлоры.

В норме у большинства дикорастущих древесных растений корневая система стержневая с выраженным главным корнем. В условиях культуры, как следствие нескольких пересадок, главный корень не получает развития и его функцию выполняют развитые боковые корни. Степень развитости системы боковых корней у декоративных пород определяется биологическими особенностями породы, почвенными условиями и спецификой агротехники.

Наиболее развита корневая система у деревьев, в особенности лиственных пород. Кустарники имеют относительно слабо развитую, но разветвленную корневую систему. Корневая система лиан разнообразна и в значительной мере определяется внешними факторами. Что касается корневой системы пальм, бамбуков, розеточных растений, то ее особенности рассматриваются в общей характеристике этих древовидных растений. Не вдаваясь в ботанические подробности строения и функционирования корней растений, следует отметить взаимосвязь отдельных групп корней с конкретными ветвями, что особенно важно учитывать при пересадках крупных растений.

Характерной особенностью большинства садовых форм является достаточно компактная и разветвленная корневая система с относительно тонкими корнями. Это относится ко всем представителям древесных растений, как хвойным, так и лиственным. Такие растения лучше переносят пересадку, но и более требовательны в агротехническом отношении, особенно к влажности почвы.

* * *

Требования декоративных древесных растений к условиях среды обитания обусловлены, с одной стороны, их биологическими особенностями, а с другой стороны – особенностями тех декоративных свойств, ради которых они культивируются. Под условиями среды обитания обычно понимают совокупность всех абиотических (климат и рельеф местности, почва), биотических (влияние животных и растений) и антропогенных (вызванных хозяйственной деятельностью человека) факторов, оказывающих влияние на рост, развитие и внешний вид декоративного древесного растения. Далее предлагается рассмотреть основные из этих факторов.

* * *

Для культивируемых древесных растений главным лимитирующим фактором климата, определяющим саму возможность их произрастания в данной местности, является температура воздуха зимних месяцев, конкретно – абсолютный минимум, то есть самая низкая температура, отмеченная для данной местности. Породы, переносящие без каких-либо повреждений абсолютный минимум, являются абсолютно устойчивыми. Породы, полностью отмирающие при снижении температуры воздуха до ежегодного минимума, равного, кстати, для региона –3 градусам Цельсия, являются полностью неустойчивыми. Породы, погибающие полностью или обмерзающие в диапазоне зимних минимумов от значений ежегодного минимума до значений абсолютного минимума, – являются условно устойчивыми. Но поскольку в каждой местности свои показатели годовых минимальных температур воздуха, то такой критерий морозоустойчивости древесных пород сугубо регионален, так как отражает реальное поведение определенного древесного растения в конкретной местности.

В то же время, для всех древесных пород существует свой, обусловленный биологическими особенностями растения и не всегда достоверно известный, предельный порог минусовых температур. Исходя из значений такого порога, по способности переносить зимние температуры, древесные породы можно подразделить на следующие группы:

теплолюбивые породы, выдерживающие кратковременное снижение температуры до –10 градусов – кордилина южная, агава американская, клен Фабри и др.;

неморозостойкие породы, выдерживающие кратковременное снижение температуры до –15 градусов – криптомерия японская, цитрус юнос, кордилина нераздельная и др.;

умеренно морозостойкие породы, переносящие снижение температуры до –25 градусов – азимина трехлопастная, секвоядендрон гигантский, листоколосник гибкий и др.;

морозостойкие породы, переносящие снижение температуры до –35 градусов – пихта Нордманна, робиния ложноакациевая, феллодендрон амурский и др.;

предельно морозостойкие породы, переносящие снижение температуры до –50 градусов – сосна обыкновенная, пихта сибирская, липа маньчжурская и др.

Говоря о морозоустойчивости древесных растений, следует иметь в виду, что морозоустойчивость – не состояние растений, а процесс, на протекание которого оказывают влияние многие факторы. Подробно морозоустойчивость древесных пород рассматривается в курсе физиологии растений, здесь же уместно кратко перечислить главные факторы, составляющие основу этого специфического процесса: видовая и формовая принадлежность растений, возраст растения, уровень агротехники и применение специальных агроприемов, синоптические условия осеннего периода, микроклиматические условия местопроизрастания, наличие и характер укрытия – все это влияет на подготовку древесного растения к зиме, на переносимость низких температур, на характер обмерзания и регенеративную активность после об-

мерзания. Общими закономерностями повышения морозоустойчивости являются: возраст растений (растения в зрелом возрасте более устойчивы к морозу), применение удобрений и регулярный полив, обработка ретордантами и иммунномодуляторами, сухая и теплая осень, посадка древесных растений в защищенных местоположениях, применение свето- и воздухопроницаемых укрытий.

* * *

Не менее важным для нормального роста и развития древесных растений являет оптимальная летняя температура. Чрезмерное повышение температуры воздуха замедляет темпы физиологических процессов, ухудшает состояние растений, а в критических случаях – приводит к их гибели. Реакция на высокую летнюю температуру так же обусловлена многими причинами, в основном сходными с теми, которые влияют на морозоустойчивость, но есть и разница. Для повышения жаростойкости растений их следует высаживать в притенении, на проветриваемых местах и обильно поливать, желательно, чтобы к моменту наступления жаркого времени года у них завершился рост и развитие побегов.

* * *

Роль воды в жизнедеятельности растений, в том числе и древесных, общеизвестна. Потребность в воде обеспечивается, преимущественно, поступлением ее из почвы; внекорневое обеспечение водой не имеет для большинства древесных пород особого значения. Потребляемая растениями вода используется двояко: для обеспечения нормального протекания биохимических реакций и для охлаждения, поскольку испаряемая через устьица вода, в первую очередь, способствует поддержанию температуры тела растений в оптимальном диапазоне. Пониженная температура воздуха и его повышенная влажность способствуют уменьшению количества воды, используемой для охлаждения (транспирации).

Среди древесных растений нет гидрофитов, но есть гигрофиты, мезофиты и ксерофиты. Такая градация основана на потребности в воде.

Гигрофиты – породы, нормально развивающиеся в условиях избытка воды, то есть произрастающие на переувлажненных почвах. К ним относятся: нисса водная, лапина крылоплодная, таксодий обыкновенный и др.

Мезофиты – породы, нормально развивающиеся в условиях достаточного обеспечения водой, а при необходимости – запасающие ее; произрастают такие породы на увлажненных почвах. К этой группе относится большинство древесных растений.

Ксерофиты – породы, нормально развивающиеся при постоянном дефиците влаги в почве, выработавшие в процессе эволюции водосберегающие принципы жизнеобеспечения и обитающие в сухих местах. К этой группе относится часть хвойных пород (большинство можжевельников, многие кипарисы, некоторые сосны) и некоторые лиственные: дрок этненский, володушка кустарниковая, коллеция крестообразная и др.

В декоративном садоводстве определенное значение имеют древесные породы, способные переносить зимнее и весеннее затопление. Такая способность, в значительной мере, наследственно обусловлена и наиболее часто встречается среди представителей семейства Ивовые, ею также обладают, хотя и не в такой степени, дуб болотный, туя западная, ясень возвышенный и др.

* * *

Свет – основа основ жизни всех зеленых растений, к которым, естественно, относятся и древесные растения. Для нормального развития всех древесных пород основное значение имеют интенсивность освещения (сила света) и долгота дня. По-

следний фактор, в известной мере, может компенсировать недостаточность силы света, но такое реально возможно только в северных широтах, с присущей им продолжительностью дня в летнее время. В условиях Сочи долготой дня можно пренебречь и подразделять произрастающие здесь древесные породы только по требовательности к интенсивности освещения:

светолюбивые породы – древесные растения, которые могут нормально вегетировать, цвести и приносить плоды только при полном и постоянном освещении (кипарис вечнозеленый, олеандр обыкновенный, можжевельник казацкий и др.);

теневыносливые породы – древесные растения, которые могут скольнибудь нормально развиваться при частичном или временном притенении, но нормального развития лостигают только при полном освещении (кипарисовик Лоусона, клен полевой, калина лавровая и др.);

тенелюбивые породы – древесные растения, которые могут нормально вегетировать, цвести и приносить плоды при полном и постоянном притенении (аукуба японская, гардения укореняющаяся, магония Биля и др.).

К светолюбивым породам относятся большинство растений из засушливых мест земного шара, все лианы (лианы могут годами расти в глубокой тени, но зацвести и образовать плоды они могут только при полном освещении), абсолютное большинство розеточных растений и др. Теневыносливость древесных пород относительна и может существенно варьировать даже для одной и той же породы. Так, например, аукуба японская (и ее садовые формы) вполне нормально растет и развивается как в глубокой тени, так и при полном солнечном освещении, предпочитая, тем не менее, полутень. Кстати, полутенью в практике декоративного садоводства обычно называют скользящую тень от растений или прерывистых элементов зданий и сооружений. Следует помнить об особенности теплолюбивых пород, культивируемых в более холодных районах – они более устойчивы в культуре, если растут в более осветленных условиях, нежели у себя на родине.

Требовательность древесных пород к свету не остается неизменной в течение жизни растения: она ниже в молодом возрасте, а затем повышается, что вполне объяснимо с позиций того, что большинство пород в естественных условиях начинает свое развитие под пологом взрослых растений. Однако не следует, в ряде случаев, высаживать теневыносливые и тенелюбивые породы под кроны других деревьев, которые могут угнетающе действовать на некоторые породы. Так, например, ногоплодник двусемянный нормально развивается при постоянном притенении, но оказывается угнетенным под кронами деревьев.

Нежелательное для данной породы притенение, в первую очередь, оказывает негативное воздействие на крону, делая ее бесформенной и рыхлой. Соразмерная, правильная, плотная крона многих пород – следствие нормальных световых условий. В некоторых случаях, кроны растений растущих на свету и в притенении существенно разнятся. Хрестоматийный пример: у сосны обыкновенной растущей одиночно – плотная, широкораскидистая и низкопосаженная крона, у растущей в густых насаждениях – сквозистая, узкая и высокоподнятая крона. Грамотное размещение пород в насаждениях, учитывающее их потребности в свете – залог декоративности и долговечности таких насаждений.

* * *

Роль почвы в обеспечении нормальной жизнедеятельности древесных растений многогранна: это и источник минерального питания, и основной источник поступления воды, и основа для сложного пространственного размещения корневой системы, обеспечивающего известную фиксацию надземной части в воздушной среде. Потребность тех или иных древесных пород в почве с определенным физическим и химическим составом сложно прогнозируема, но основные критерии необхо-

димо учитывать.

Плодородие почвы, как результат взаимодействия продуктов выветривания земной коры и почвенных микроорганизмов, существенный фактор нормального роста и развития древесных растений. Одни из них обладают повышенной требовательностью к плодородию почвы, в основном это растения влажных лесов и речных долин: давидия покрывальная, камптотека заостренная, лириодендрон тюльпаноносный и др. У других такая потребность не столь велика, это, как правило, растения северных регионов планеты, горные и лесостепные растения: кедр гималайский, ель обыкновенная, катальпа прекрасная и др. Третьи породы могут мириться с относительно бесплодными песчаными и каменистыми почвами: метельник прутовидный, робиния ложноакациевая, тамарикс грациозный и др.

Иногда выделяют группы древесных пород по требовательности к специфическим субстратам: псаммофиты – растения песков, петрофиты – каменистых мест, галофиты – растения засоленных почв и др.

В практике декоративного садоводства различают породы глубоких почв, преимущественно растения речных долин с их мощными грунтами (платан западный, магнолия крупноцветковая, куннингамия ланцетная и др.). И породы, мирящиеся с маломощным почвенным слоем, в основном это горные и северные виды (ель обыкновенная, дуб каменный, кипарис карликовый и др.).

По реакции почвенного раствора (pH) различают: кальциефобы (растения кислых почв, бедных подвижными катионами кальция) – камелия японская, гардения жасминовидная, все рододендроны и др. и кальциефилы (растения щелочных почв, богатых подвижными катионами кальция) – маслина европейская, гранат обыкновенный, можжевельник казацкий и др. Промежуточное положение занимают породы, растущие на почвах от слабокислых до слабощелочных, их большинство и многие из них характеризуются довольно широким диапазоном переносимости показателя pH.

Немаловажным является и отношение древесных растений к уплотнению почвы. Некоторые из них сколь-нибудь нормально развиваются только на постоянно рыхлых или рыхлящихся почвах, преимущественно это кустовидные породы, как малиноклен душистый, например. Другие, наоборот, отрицательно отзываются на рыхление почвы, так ведут себя все представители семейства Волчниковые: так основная причина гибели дафны душистой – рыхление приствольных кругов под растениями.

Как следствие приуроченности пород в естественных условиях к почвам с вполне определенными свойствами, следует учитывать потребность некоторых древесных растений к дренированности почв, то есть к способности почв пропускать сквозь себя избыток влаги. Для большинства декоративных пород почвы должны быть хорошо дренированными, и лишь немногие из них (гидрангея крупнолистная, таксодий заостренный, все виды ольхи и др.) могут нормально расти на недренированных почвах. Особенно остра проблема дренированности почв для участков со слабым естественным стоком подземных вод или при их близком залегании – здесь создание дренажной системы обязательно.

Во многих случаях, когда почва не вполне пригодна для посадки того или иного древесного растения, преимущественно кустарников, ее можно улучшить специальными агроприемами: глубокая перекопка, большие посадочные ямы, внесение торфа, органических и минеральных удобрений, устройство дренажа, известкование или гипсование почв и даже полная замена корнеобитаемого слоя почвы.

* * *

Непосредственно на декоративный вид древесных растений оказывает ветровой режим местности. Там, где ветра сильные и дуют часто, происходит деформация крон; холодные зимние ветра способствуют обмерзанию растений, что, в

свою очередь, приводит к ослаблению весеннего цветения; летние суховеи угнетают древесные растения, делают малопривлекательными листву и цветки летнего цветения. Ветровой режим ("роза ветров") всегда учитывается при посадках растений, но он может быть оптимизирован путем посадки древесных растений под защитой зданий и сооружений, или под защитой крупных деревьев, которые для этой цели специально высаживаются в виде защитных стен или ветрозащитных полос. Кроме того, некоторые растения естественно ветроустойчивы (гледичия трехколючковая, лавр благородный, магнолия крупноцветковая и др.) и их следует, в первую очередь, высаживать в местах, подверженных действию ветра.

* * *

В дополнение к вышесказанному, плодородие почвы, ее воздухо- и водопроницаемость во многом результат жизнедеятельности большого количества самых разнообразных микроорганизмов: бактерий, грибов, водорослей. Следует заметить, что для накопления достаточного количества органического вещества в почве необходимо, в первую очередь, создавать благоприятные условия для жизнедеятельности почвенной микрофлоры. Таким образом, почва предстает отчасти элементом орографических, гидрологических и климатических условий региона, отчасти продуктом биотического происхождения, и является связывающим звеном абиотических и биотических факторов среды обитания древесных растений.

* * *

Из других биотических причин, влияющих на рост и развитие древесных растений, необходимо отметить воздействие:

беспозвоночных животных (наземных моллюсков, червей, насекомых и др.), которые могут приносить древесным породам как вред (голые слизни, нематоды, насекомые-вредители и пр.), так и пользу (дождевые черви, насекомые-опылители, насекомые-распространители семян и др.);

позвоночных животных (птицы, растительноядные млекопитающие), которые также приносят как вред древесным растениям (поедание урожая плодов и семян, объедание побегов и пр.), так и пользу (распространение семян, уничтожение хищниками вредных животных);

самих растений, аллелопатическое (антогонистическое) влияние которых может оказать существенное воздействие, вплоть до их гибели, на растущие рядом другие растения.

* * *

Последний биотический фактор весьма существенен. Именно благодаря аллелопатическим взаимоотношениям растений в условиях культуры наблюдается трудно объяснимое угнетение тех или иных пород. Как указывалось ранее, в промышленном садоводстве древесные растения в большинстве случаев выращиваются в виде монокультуры и аллелопатическое воздействие других пород изначально устранятся, а если и культивируются несколько древесных пород совместно, то их воздействие друг на друга предварительно хорошо изучено на протяжении продолжительного времени. Совершенно иная картина в декоративном садоводстве, с его традиционной многопородностью. Здесь предусмотреть и изучить аллелопатическое воздействие разных пород друг на друга практически невозможно, тем более что в каждом конкретном пункте, с его неповторимой комбинацией почвенно-климатических условий, аллелопатические взаимоотношения будут различными. К тому же аллелопатией культурных растений стали заниматься совсем недавно. Пока же необходимо следовать общим рекомендациям.

Не закладывать чрезмерно многопородные группы, отдавая предпочтения,

так называемым, биогруппам (небольшим группам одного вида).

Не высаживать непроверенные породы, в особенности деревья, относящиеся к разным видам, так, чтобы их кроны во взрослом состоянии соприкасались. Это же относится и к посадкам теневыносливых кустарников под кронами взрослых деревьев. Тогда как, так называемые, почвопокровные растения во многих случаях не страдают от аллелопатического влияния крупных древесных пород. Этим советом можно пренебречь, если речь идет о садовых формах одного и того же вида.

Своевременно и полно удалять опад (листья, ветки), поскольку вымываемые из него колины (вещества оказывающие ингибирующее воздействие на растения) могут тормозить рост и развитие некоторых древесных пород.

Высокий уровень агротехники в известной мере ослабляет негативные последствия аллелопатических взаимоотношений культивируемых древесных растений.

Еще одним проявлением аллелопатического влияния растений является негативное воздействие взрослых древесных растений на высаживаемые под их кроны или вблизи молодые растения того же вида. Отсюда нерезультативность во многих случаях подсадки однопородных саженцев в изреженные аллейные или рядовые посадки.

Выраженное негативное аллелопатическое воздействие проявляют (по результатам наблюдений в районе Сочи): магнолия крупноцветковая, платан западный, орех грецкий, кария иллинойская, лавровишня лекарственная, кипарис вечнозеленый и некоторые другие породы.

* * *

В последнее время на состояние декоративных насаждений все большое влияние начинают оказывать антропогенные факторы, результат хозяйственной деятельности человека. Эти факторы самые различные: от бездумного обламывания ветвей древесных растений, растущих на обочине садовых дорожек, до кислотных дождей. Не вдаваясь в подробности этой проблемы, все же следует выделить наиболее важный антропогенный фактор – массированное воздействие на растения выхлопных газов автомобильного транспорта, что особенно актуально для крупных населенных пунктов.

Реакция древесных пород на такое воздействие различна, но в любом случае ведет к снижению декоративности растений. Газоустойчивость древесных растений различна и обусловлена, преимущественно, физиологическими особенностями данной породы, которые, в свою очередь определяются таксономической принадлежностью растения, и зависят от уровня агротехники. Так, например, в экологически чистых условиях пихты несравнимо более декоративны, нежели ели, но в условиях городской среды ели выглядят более декоративными, поскольку все пихты обладают крайне низкой газоустойчивостью. Из более чем ста форм олеандра в районе Сочи газоустойчивой является, по сути дела, только одна – форма 'Виржиния'. Проблема выявления газоустойчивости декоративных древесных растений региона нуждается в разрешении. Пока же остается пользоваться общими рекомендациями. Так, наиболее газоустойчивыми породами являются представители семейств Ивовые и Жимолостные; достаточно устойчивыми – представители семейств Кленовые, Маслиновые, Гидрангеевые; неустойчивыми – семейств Розоцветные, Бобовые, Сосновые.

* * *

Теоретические основы парковых композиций являются составной частью ландшафтной архитектуры и здесь не рассматриваются. Но в характеристику декоративных древесных пород традиционно входит указание на возможность использо-

вания той или иной породы в составе того или иного элемента зеленых насаждений. Исходя из этого, целесообразно дать краткое представление об основных элементах зеленых насаждений.

Солитеры – одиночно высаженные, обычно высокодекоративные, древесные породы. Различают, так называемые, "газонные" солитеры (солитеры ближнего плана), представленные, как правило, небольшими по размерам породами, и "перспективные" солитеры (солитеры дальнего плана), в качестве которых используются достаточно крупные деревья.

Группы – размещенные обособлено древесные породы численностью от 2-3 экземпляров до нескольких десятков. Соответственно различают: малые и большие группы, густые (полные) и редкие группы, чистые (однопородные, биогруппы) и смешанные (разнопородные), простые одноярусные и сложные многоярусные группы.

Древесные массивы – устойчивые древесные формации, представленные многими экземплярами; основа крупных парков и лесопарков.

Линейные насаждения – разнохарактерные посадки древесных пород линиями или полосами. Здесь различают: аллеи – односторонние или двусторонние рядовые посадки вдоль дорог (открытые и крытые аллеи), рядовые уличные посадки - вдоль городских дорог, защитные лесополосы - многорядные насаждения с целью защиты от ветра, либо в качестве защитной периферии крупных парков.

Опушки – разновидность линейных посадок кустарниковых растений по контуру больших групп и древесных массивов.

Зеленые изгороди – разновидность линейных насаждений с плотной посадкой растений в ряду. По высоте различают: зеленые стены, живые изгороди и бордюры.

Боскеты – участки зеленых насаждений, ограниченные особо плотными зелеными изгородями, обычно сложной геометрической формы.

Топиарные формы – подвергнутые формовочной обрезке солитеры или зеленые изгороди и боскеты в виде геометрических или стилизованных фигур.

Вертикальное озеленение – специфическое культивирование лиан и лианоидов с применением специальных сооружений: пергол, трельяжей, решеток и пр.

В последнее время в состав композиций зеленых насаждений все чаще вводятся садовые вазы и контейнеры, с высаженными в них древесными растениями круглогодичного содержания. Характеризуя декоративные древесные породы, целесообразно указывать на пригодность некоторых из них для данных целей.

Есть также определенный смысл указывать на пригодность древесной породы для выращивания в качестве карликового дерева.

Многие декоративные древесные породы пригодны для практически всех названных элементов паркостроения, но, все же, для отдельных из них они соответствуют в большой степени, что и должно отражаться в характеристике приводимых пород.

Часть вторая

Декоративные древесные растения Русских субтропиков

Под определение Русские субтропики подпадает восточное побережье Черного моря в пределах города Сочи: от границы с Абхазией до поселка Магри. Отнесение этого региона к субтропической био-климатической зоне несколько условно, поскольку это район с влажно-субтропическим климатом, но без господствующей субтропической растительности. Почвенно-климатические условия региона позволяют сколь-нибудь успешно культивировать многие теплолюбивые растения, что дает основание характеризовать его как «район рискованного субтропического земледелия».

Довольно значительный объем рассматриваемых здесь растений (1762 вида, разновидности и садовые формы) не позволяет сколь-нибудь подробно их характеризовать, в особенности многочисленные садовые формы. Как следствие этого, описание наиболее распространенных древесных растений региона, самых декоративных, а из числа нераспространенных – самых перспективных, проведено, в известной мере, схематично, но, в то же время, достаточно образно. Последнее должно помочь составить зримое представление о том или ином растении.

Описание растений дано в алфавитном порядке русских родовых названий по основным, уже упоминавшимся, группам древесных растений: хвойные, лиственные и древовидные растения; последние преимущественно относятся к классу Однодольные. В виде исключения, объяснимого с точки зрения практики декоративного садоводства, Гинкго отнесен к группе лиственных растений, а Саговник, как и пальмы, – к древовидным растениям. В качестве русских эквивалентов названий растений использованы наиболее употребляемые и, в тоже время, правильные в таксономическом отношении названия родов и видовые эпитеты. Что касается названий садовых форм, то принципиально использованы несколько поэтизированные переводы национальных названий на русский язык. Здесь автор исходит из убеждения, что названия декоративных растений всегда поэтичны и своей поэтикой дополняют впечатление от внешнего вида самих растений. Что же касается латинских эквивалентов, то использовались приоритетные названия. Названия ботанических семейств, как русские, так и латинские, даны в качестве справки, в скобках, за названием рода. В ряде случаев приведены распространенные синонимы, литературные или народные названия.

В некоторых описаниях использованы наиболее характерные агротехнические особенности, которые либо дополняют дендрологическое описание, либо заменяют какие-то детали такого описания. Вообще же, включение в преимущественно дендрологическое описание растений сведений агротехнического плана не предусматривалось – это довольно обширная тема для отдельной книги по субтропическому декоративному садоводству.

Что же касается рекомендаций по возможности культивирования тех или иных растений в каком-то конкретном пункте, то таковые в описаниях, в обязательном порядке, предусмотрены в форме указания на целесообразность их выращивания в той или иной зоне, О районировании региона, о принципах выделения обобщенных био-климатических зон сказано ниже.

Город Сочи, иногда называемый Большой Сочи, простирается вдоль побережья Черного моря почти на 140 км: от реки Псоу на юге до посёлка Магри на севере. Наиболее населённой является приморская полоса до высоты 200 метров над уровнем моря, здесь же размещены основные массивы декоративных насаждений.

Не смотря на относительно небольшие размеры, почвенно-климатические условия Большого Сочи достаточно разнообразны. Соответственно и возможности

культивирования декоративных древесных растений существенно отличаются. В таких случаях прибегают к зонированию региона, выделяя, всегда несколько условные, био-климатические зоны. Зонирование района Сочи произведено, в основном, на основании температурных критериев зимнего периода:

Зона I - прибрежная полоса до высоты 200 м над ур. моря от реки Псоу до пос. Лоо включительно.
Зона II - прибрежная полоса до высоты 200 м над ур. моря от пос. Лоо до пос. Лазаревское включительно.
Зона III - от пос. Лазаревское до пос. Магри плюс нижнегорный пояс I и II зон от 200 до 500 м над ур. моря.

Следует еще раз подчеркнуть известную условность выделенных зон, однако, учитывая достаточно высокую экологическую пластичность большинства рассматриваемых древесных пород и принимая во внимание нивелирующее влияние агротехнических приемов, предлагаемое районирование вполне приемлемо для целей настоящей работы.

Древесные растения

Хвойные растения

АРАУКАРИЯ (сем. Араукариевые)
(Araucaria Juss. – Araucariaceae)

"Арауканским орехом" – назвали этот род своеобразных хвойных растений, распространенных исключительно в южном полушарии (арауканы – одно из индейских племен южной части Южной Америки).

Большинство Араукарий – двудомные, мезофитные, вечнозеленые деревья с кронами, образованными мутовчатыми ветвями, и имеющими вид от узких высоких колонн до широких зонтиков. Листья (хвоя) довольно крупные, игловидно-листоватые, расположенные спирально на редких толстых побегах. Микростробилы в узких шишкоподобных собраниях на концах молодых побегов. Макростробилы (шишки) – округлые, с многочисленными семенными чешуями. Размножаются семенами. Различные виды Араукарии распространены преимущественно в горных районах Южной Америки, Австралии и некоторых островов Тихого океана. В роде 24 вида, в открытом грунте Сочи встречаются 3 вида, два из них рекомендуются для использования в зеленых насаждениях региона.

АРАУКАРИЯ УЗКОЛИСТНАЯ
(Araucaria angustifolia (Bertol.) O. Kuntze)

Родина – Южная Америка: плоскогорья южной Бразилии, что дало повод для еще одного названия этого вида: Араукария бразильская. Местами образует фантастического облика своеобразные светлые леса,

Крупное вечнозеленое дерево, в условиях культуры высотой не более 10-15 м, с редкой, мутовчато-зонтиковидной кроной, образованной толстыми побегами с крупной и колючей, флажковидной хвоей. Семена срастаются с семенными чешуями, крупные, ореховидные, в больших округлых шишках. Размножается семенами, которые в небольшом количестве образуются на сочинских и абхазских экземплярах, изредка – черенками. Саженцы целесообразно выращивать в контейнерах. Предпочитает светлые местоположения и хорошо дренированные, умеренно влажные, глубокие, плодородные почвы. Нуждается в постоянной санитарной обрезке, будучи веткопадной породой. Оригинальный солитер. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и как коллекционное растение во II зоне. Распро-

странение этого экзотического дерева сдерживается исключительно редкостью посадочного материала.

АРАУКАРИЯ ЧИЛИЙСКАЯ

(Araucaria araucana (Molina) K. Koch.

Родина – Южная Америка: горные районы Аргентины и Чили, где растет небольшими рощами и единичными деревьями.

Специфически редкокроновое дерево с ширококолонновидной или конусовидной кроной, часто низкопосаженной. Хвоя непривычно треугольная, очень крупная, с выраженной колючкой на конце. Шишки крупные, округлые, с такими же крупными семенами. Размножается семенами; саженцы выращивают в контейнерах. Нормально развивается только на плодородных, хорошо дренированных, относительно сухих, слабокислых почвах – редкое стечение условий, что и обуславливает нераспространенность этого красивого и довольно морозоустойчивого дерева. Предельно светолюбивая порода. Используется в качестве солитеров и в небольших группах. Размножается семенами, ввозимыми из-за рубежа. Рекомендуется для ограниченного применения в подходящих местах всех трех зон.

ГОЛОВЧАТЫЙ ТИСС (сем. Головчатотиссовые)

(Cephalotaxus Siebold & Zucc. – Cephalotaxaceae)

Вечнозеленые кустовидные деревья с мутовчатым расположением ветвей и супротивным – побегов. Листья (хвоя) линейные, крупные, с выделяющейся жилкой и двумя широкими устьичными линиями снизу; на верхушечных побегах расположены спирально, на боковых – двухрядно, с характерным v-образным расположением. Считается, что головчатые тиссы двудомные растения, но отмечено, что пол растений по годам может меняться у одних и тех же экземпляров. Микростробилы в головчатых собраниях в пазухах листьев побегов прошлого года; мегастробилы по 1-3 в пазушных чешуях оснований растущих побегов. Зрелые «плоды» овальные, длиной 25-35 мм, с мясистой внешней оболочкой, коричневатые, созревают на второй год. Размножаются семенами; в условиях культуры преимущественно черенками. В роде 15 видов, распространенных в горных районах Восточной Азии и Гималаях. В условиях Сочи культивируются 8 видов, из числа которых 5 видов рекомендуется использовать в целях озеленения.

ГОЛОВЧАТЫЙ ТИСС АЛЬПИЙСКИЙ

(Cephalotaxus alpina (Li) L. K. Fu)

Родина – горные районы Китая.

Кустовидное дерево с распростертой кроной и длинными серовато-зелеными хвоинками. «Плоды» овальные, красновато-коричневые. Предпочитает притененные местоположения с постоянно влажной, плодородной почвой. Саженцы следует выращивать в контейнерах. Красивое растение для теневых групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ГОЛОВЧАТЫЙ ТИСС ВИЛЬСОНА

(Cephalotaxus wilsoniana Hayata)

Родина – горные районы Китая.

Довольно высокое, плотнокроновое, кустовидное дерево с длинной, до 8 см, темно-зеленой хвоей. «Плоды» красновато-коричневые. Нормально развивается на плодородных, глубоких, умеренно влажных почвах, в местах со скользящей тенью. Посадочный материал следует выращивать контейнерным способом. Эффектное растение для самого разнообразного использования. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ГОЛОВЧАТЫЙ ТИСС КОСТЯНКОВЫЙ

(Cephalotaxus drupacea Siebold & Zucc.)

Родина – горные районы Японии.

Невысокое, рыхлокроновое, кустовидное дерево с четким мутовчатым расположением ветвей и короткой, заостренной, серо-зеленой хвоей. Типовая форма данного вида уступает в декоративности другим головчатым тиссам и редко используется в озеленении. Более ценна в этом плане одна из его садовых форм, как одна из наиболее миниатюрных и самая морозостойкая.

Г. Т. К. 'РАВНОВЕРШИННЫЙ ПРИЖАТЫЙ'

(C. d. cv. Fastigiata Depressa)

Низкая колонновидная форма с плоской вершиной; плотная крона образована многими, слабо разветвленными ветвями со спирально расположенной, относительно короткой, сероватой хвоей. Не прихотлив по отношению к почвенным условиям и к условиям освещенности. Довольно хорошо переносит пересадку. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зоне и для широкого применения в III зоне.

ГОЛОВЧАТЫЙ ТИСС ФОРЧУНА

(Cephalotaxus fortunei Hook.)

Родина – восточные провинции Китая.

Невысокое, чаще кустовидное дерево с мутовчатым ветвлением и довольно редкой кроной. Хвоя до 6 см длиной с характерным V-образным расположением темно-зеленых хвоинок. «Плоды» овальные, до 30 мм, красновато-коричневые, в период созревания являются украшением растений. Часть периодически появляющихся у основания ствола порослевых побегов следует оставлять в качестве побегов замещения. Саженцы следует выращивать в контейнерах. Хорошо переносит тяжелые глинистые почвы, лучше развивается в полутени. Подходит для небольших групп и в качестве солитеров. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах. Для района Сочи представляет интерес его природная вариация.

Г. Т. Ф. ВАР. ДЛИННОЛИСТНЫЙ

(C. f. var. longifolia Dall. & A. B. Jacks.)

Весьма теневыносливое растение с более длинными, темно-зелеными хвоинками с яркими устьичными линиями. Нормально растет в затененных местах с постоянно влажной, плодородной почвой. Рекомендуется для ограниченного использования во всех зонах.

ГОЛОВЧАТЫЙ ТИСС ХАРРИНГТОНА

(Cephalotaxus harringtonia (Knight & Perry ex Forbes) K. Koch)

Родина – горы Японии и восточного Китая.

Обычно одноствольное низкое дерево с редкой кроной и относительно короткими, серовато-зелеными хвоинками. Типовая форма выращивается редко, обычно в культуре садовые формы, две из которых приводятся ниже.

Г. Т. Х. 'РАВНОВЕРШИННЫЙ'

(C. h. cv. Fastigiata)

В молодости и при надлежащем уходе, невысокая колонновидная форма с вертикальными ветвями, покрытыми спирально расположенными, длинными, темно-зелеными хвоинками. С возрастом крона обычно разваливается. Появляющиеся побеги с двухрядным расположением хвои следует вырезать и не использовать для размножения. Хорошо переносит пересадку в молодом возрасте. Наиболее декоративен при посадках в полутени и на плодородных, хорошо дренированных почвах. Красивый солитер ближнего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Г. Т. Х. 'РАСПРОСТЕРТЫЙ'

(C. h. cv. Prostrata)

Существует также мнение, что это депрессивная форма головчатого тисса костянкового, полученная путем вегетативного размножения побегов с двухрядно расположенной хвоей, которые периодически появляются в кронах формы 'Равновершинный прижатый'.

Карликовое, стелющееся растение со смешанной, короткой, серовато-зеленой

хвоей: часть укороченных побегов со спиральной хвоей, часть – с двухрядной. Хорошо переносит пересадку. К почвам не требователен, желательно размещение на солнечных местах. Подходит для рокариев. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЕЛЬ (сем. Сосновые)

(Picea A. Dietr. – Pinaceae)

Однодомные вечнозеленые деревья с конусовидными кронами, образованными довольно тонкими ветвями в правильных мутовках. Побеги с выраженными листовыми подушками; листья (хвоя) игольчатая, сохраняется годами. Микростробилы одиночные, пазушные; макростробилы (шишки) также одиночные, но образуются на концах ветвей, повисающие, от яйцевидных до узкоцилиндрических, с многочисленными семенными чешуями; семена мелкие, окрыленные. Размножаются семенами. Широко распространены в холодных и умеренно-теплых областях северного полушария; около половины видов сосредоточены в западном и центральном Китае. В роде, по разным оценкам, от 40 до 80 видов, многие из которых культивируются; на Северном Кавказе в культуре отмечены 27 вида, из них 8 видов можно рекомендовать для целей озеленения в районе Сочи.

ЕЛЬ ВОСТОЧНАЯ

(Picea orientalis (L.) Link)

Родина – Кавказ и Малая Азия, где растет в высокогорном лесном поясе.

Дерево высотой до 60 м, в культуре много ниже, с плотной, узкоконусовидной кроной, образованной повисающе-восходящими ветвями с очень мелкой, блестящей, темно-зеленой хвоей. Шишки яйцевидно-цилиндрические, длиной 6-9 см, к моменту созревания семян фиолетовые, затем, как и у всех видов, серовато-коричневые. Одна из наиболее медленнорастущих елей, долго сохраняющая правильную, привлекательную форму кроны. Размножается семенами. Довольно теплолюбива и предпочитает защищенные местоположения с постоянно влажной, плодородной почвой; переносит легкое притенение, особенно в молодом возрасте. Часто повреждается хермесом. Используемые в мировой практике садовые формы в регионе практически отсутствуют. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЕЛЬ КОЛЮЧАЯ

(P. pungens Engelm.)

Родина – Северная Америка: материковые склоны Скалистых гор.

Деревья до 50 м высотой, в условиях культуры - до 20 м, с конусовидной кроной, образованной крепкими, горизонтальными ветвями в редких мутовках с довольно крупной, топорщащейся, колючей хвоей сизоватого цвета. Шишки светло-коричневые, продолговато-цилиндрические, длиной 6-10 см. Размножается семенами. Наилучшего развития достигает на плодородных, но сухих и хорошо дренированных почвах. В условиях культуры оголяется изнутри и снизу; светолюбива. Едва ли не самая распространенная и легкая в культуре ель, представленная большим количеством разнохарактерных садовых форм, из которых в регионе практически не встречаются селекционные формы, а те, что культивируются, лишь условно можно считать садовыми формами. Дикорастущая форма едва ли встречается в культуре, даже в ботанических садах и дендропарках.

Е. К. ' ЗЕЛЕНАЯ'

(P. p. cv. Viridis)

Неотселектированная форма с более или менее зеленой окраской хвои. Возникает при семенном размножении реже, чем сизо-хвойные сеянцы, и не так ценится. Рекомендуется для единичного применения в I и II зонах и для ограниченного использования в III зоне.

Е. К. 'МЕРХЕЙМ'
(P. p. cv. Merheim)

Плотнокроновая, конусовидная форма с выдающейся вершиной и годичной хвоей цвета голубого инея. Размножается семенами, собранными с изолированных маточников, с последующим отбором характерных экземпляров в питомнике. Лучше других форм переносит климат района Сочи. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Е. К. 'СЕРЕБРИСТАЯ'
(P. p. cv. Argentea)

Собирательное название растений с серебристо-голубоватой хвоей, полученных из семян. Крона обычно шире, чем у следующей формы и ветви повисают не так сильно. Предельно светолюбива и рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

Е. К. 'СИЗАЯ'
(P. p. cv. Glauca)

Также собирательное название растений семенного происхождения с синевато-голубоватой хвоей. Крона чаще узкоконусовидная с повисающими ветвями нижних мутовок. Переносит легкое притенение и рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ
(Picea abies (L.) Karst.)

Высокое дерево, в культуре до 30 м, с заостренной, узкоконусовидной кроной, образованной тонкими, прогнутыми ветвями с приподнимающимися концами побегов, с темно-зеленой, острой, четырехгранной хвоей. Шишки цилиндрические, длиной 10-15 см. Размножается семенами, формы – вегетативно. Предпочитает влажный климат и умеренно влажные, суглинистые почвы. Обладая поверхностной корневой системой, страдает от ветровала. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах. Известно большое количество самых разных садовых форм, из которых в регионе традиционно культивируются немногие карликовые формы, часть которых можно рекомендовать для сколь-нибудь широкого применения.

Е. О. 'ГНЕЗДОВИДНАЯ'
(P. a. cv. Nidiformis)

Широкая, приземистая, густая форма с косо восходящими ветвями, образующими гнездообразное углубление, со светло-зеленой, уплощенной хвоей. Может культивироваться в довольно широком диапазоне освещенности и влажности почвы. Размножается черенками. Рекомендуется для применения в ограниченном количестве во всех трех зонах.

Е. О. 'КОМПАКТНАЯ'
(P. a. cv. Compacta)

Низкорослая, ширококонусовидная форма с многочисленными, короткими ветвями и отстоящей, короткой, блестяще-зеленой хвоей. Наиболее компактные экземпляры вырастают на освещенных, хорошо дренированных, но влажных местоположениях. Размножается черенками. Рекомендуется для применения в ограниченном количестве во всех трех зонах.

Е. О. 'ЛЕЖАЧАЯ'
(P. a. cv. Procumbens)

Приземистая, довольно быстрорастущая форма с толстыми приподнимающимися ветвями; хвоя свеже-зеленая, грубая, длиной до до 17 мм. Нормально развивается на достаточно плодородных почвах и хорошо освещенных местах. Размножается черенками. Рекомендуется для применения в ограниченном количестве во всех трех зонах.

Е. О. 'МАКСВЕЛЛА'
(P. a. cv. Maxwellii)

Подушковидная форма с короткими и толстыми концевыми побегами, радиально покрытыми редкими, грубыми, слегка серповидными хвоинками, с 3 устьичными полосками на каждой стороне. Предпочитает умеренно влажные, плодородные почвы и освещенные местоположения. Размножается черенками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Е. О. 'НИЗКОРОСЛАЯ'
(P. a. cv. Parviformis)

Низкорослая, ширококонусовидная форма с тонкими ветвями и зеленой хвоей, резко укорачивающейся к концу побегов. Лучшего развития достигает на относительно сухих, освещенных местах. Размножается черенками. Рекомендуется для применения в ограниченном количестве во всех трех зонах.

Е. О. 'ОЛЕНДОРФА'
(P. a. cv. Ohlendorfii)

Карликовая форма, вначале округлая, позднее ширококонусовидная, с восходящими, плотными, неравномерно ветвящимися ветвями, покрытыми тонкой, блестящей, желтовато-зеленой хвоей. Предпочитает умеренно влажные почвы и легкую полутень. Размножается черенками. Рекомендуется для применения в ограниченном количестве во всех трех зонах.

Е. О. 'ПРУТОВИДНАЯ'
(P. a. cv. Viminalis)

Довольно высокое, конусовидное дерево с горизонтальными ветвями и повисающими побегами, покрытыми светло-зеленой хвоей. Иногда встречается в естественных насаждениях; размножается вегетативно и семенами с последующим отбором растений в питомнике. Наиболее декоративные экземпляры получаются в полутени и на достаточно плодородных почвах. Рекомендуется для использования в ограниченных количествах во всех трех зонах.

ЕЛЬ СЕРБСКАЯ
(Picea omorica (Panc.) Purk.)

Родина – южная Европа: горные районы Сербии.

Стройное дерево с узкоконусовидной, почти колонновидной кроной, образованной короткими, приподнятыми ветвями; хвоя темнозеленая. Шишки яйцевидно-продолговатые, длиной 3-6 см. Требует постоянно влажных, но дренированных почв и полного освещения крон. Размножается семенами; растет быстро. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЕЛЬ СИБИРСКАЯ
(Picea obovata Ledeb.)

Родина – Евразия: от северной Европы до Камчатки и северного Китая.

Довольно высокое дерево, внешне похожее на ель обыкновенную, но с более тонкими и повислыми ветвями и более широкой, слегка сизоватой хвоей. Весьма устойчива в культуре. Размножается семенами. Рекомендуется как коллекционный объект во всех трех зонах. Растения с более сизой и более грубой хвоей выделяются в условную форму 'Сизая'.

Е. С. 'СИЗАЯ'
(P. o. cv. Glauca)

Более ширококроновое дерево с отчетливо сизой, более грубой и более длинной хвоей. Нормального развития достигает на умеренно влажных, дренированных почвах и солнечных местоположениях. Размножается семенами с последующим отбором саженцев в питомниках. Рекомендуется как коллекционный объект во всех трех зонах.

ЕЛЬ СИЗАЯ
(P. glauca (Moench) Voss)

Родина – атлантическое побережье Северной Америки. Часто фигурирует под названием "ель канадская".

Дерево высотой до 20 м (в культуре) с кеглевидной кроной и горизонтальными ветвями; хвоя сизо-зеленая со специфическим запахом черной смородины. Шишки удлиненные, длиной 3-6 см. Весьма неприхотливое и экологически пластичное дерево. Размножается семенами. Для выращивания следует отбирать саженцы с относительно узкими кронами. Рекомендуется как коллекционный объект во всех трех зонах.

В последнее время особую популярность получили карликовые садовые формы этого вида ели с более или менее правильной конусовидной кроной. Все они, почему-то, называются 'Кониками', хотя такое название законно лишь для одной форме, которая, следует отметить, дольше других культивируется в регионе и лучше других адаптировалась к его условиям.

Е. С. 'КОНИЧЕСКАЯ'
(P. g. cv. Conica)

Очень медленно растущая карликовая, конусовидная форма с закругленной, обычно многоглавой вершиной. Хвоя, в отличие от похожих форм, тонкая, мягкая на ощупь, светлозеленая. Размножается черенками. Не требовательна к условиям произрастания, но наиболее соразмерные и декоративные экземпляры получаются при посадке на умеренно влажных, хорошо дренированных почвах и полном солнечном освещении; необходима защита от ветра. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах.

Часто под таким же названием культивируется более быстрорастущая, узкоконусовидная, грубо- и сизо-хвойная форма 'Эльф' ('Pixie'), которая плохо переносит пересадку, поражается корневыми гнилями и более подходит для сухих, ветреных мест с холодной зимой. Данная форма, предположительно, является гибридом между Елью сизой и Елью колючей.

ЕЛЬ СМИТА
(Picea smithiana (Wall.) Boiss.)

Родина – западные Гималаи.

Высокое, тонкоствольное и относительно редкокроновое дерево с длинноповисающими побегами и ветками с радиальной, тонкой и длинной (самые длинной в роде) хвоей. Шишки цилиндрические, длиной 12-15 см. Размножается семенами. Предпочитает защищенные, постоянно влажные, плодородные почвы; переносит притенение. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

ЕЛЬ ЭНГЕЛЬМАННА
(Picea engelmannii Parry ex Engelm.)

Родина – Северная Америка: высокогорные районы тихоокеанского побережья.

Высокое дерево с плотной узкоконусовидной кроной, образованной слегка повисающими ветвями в густых мутовках. Хвоя тонкая, довольно длинная, голубовато-зеленая, с неприятным запахом. Шишки цилиндрически-яйцевидные, длиной 4-8 см. Размножается семенами. Легко гибридизирует и в культуре часты гибридные растения. Предпочитает достаточно увлажненные, дренированные почвы и солнечные местоположения. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах. Обычно культивируется ее голубохвойная форма.

Е. Э. 'СИЗАЯ
(P. e. cv. Glauca)

Более плотнокроновое, с четко ориентированными ветвями дерево с голубовато-стальной хвоей. Лучше переносит летнюю жару и засуху. Частично повторяется при размножении семенами. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех

трех зонах.

КАЛОЦЕДРУС (сем. Туевые)

(Calocedrus Kurz – Thujaceae)

Однодомные, вечнозеленые деревья с членистыми побегами и ромбическими, чешуевидными листьями (хвоей). Микростробилы терминальные; макростробилы (шишки) небольшие, при созревании зеленовато-коричневые, с сочными чешуями, которые высыхают после выпадения семян; семена длиной до 10 мм, окрыленные. Размножаются семенами. Посадочный материал предпочтительно выращивать в контейнерах. В роде два вида, распространенных от севера Бирмы и Вьетнама до Тайваня. В районе Сочи в культуре оба вида, из которых для целей озеленения рекомендуется один.

КАЛОЦЕДРУС КРУПНОЧЕШУЙЧАТЫЙ

(Calocedrus macrolepis (Benth. & Hook.) Kurz)

Родина – Восточная Азия: горные районы северной Бирмы, Вьетнама и юго-западного Китая.

Довольно высокое дерево с конусовидной, высоко поднятой кроной, образованной многочисленными, тонкими, косо восходящими ветвями. Хвоя темнозеленая, с нижней стороны сизоватая. Размножается семенами. Хорошо переносит тень, но наиболее декоративные растения вырастают при легкой притенке на постоянно влажной кислой, плодородной почве. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КЕДР (сем. Сосновые)

(Cedrus Trew - Pinaceae)

Однодомные, мощные и долговечные, вечнозеленые деревья с конусовидными кронами, которые становятся широкораскидистыми с возрастом. Ветвление нерегулярное: немногие крупные и относительно толстые ветви, образующиеся в результате периодического перевершиневания, чередуются с тонкими ветвями, расположенными в рыхлых мутовках. Одиночные листья (хвоя) собраны на концах боковых укороченных побегах-брахибластах в характерные мутовки. Микроспорангии в достаточно крупных сережковидных собраниях, а мегаспорангии расположены терминально на коротких боковых побегах, ближе к основанию побегов и впоследствие превращаются в крупные округлые шишки. Последние, после созревания через 2-3 года сильно смолистых, окрыленных семян, распадаются на отдельные чешуи; на ветках от них остаются только стерженьки. Верхушки шишек, состоящие из недоразвитых и склеенных смолой шишечных чешуй, обычно опадают целиком и предстают своеобразными «деревянными розочками», лежащими на земле под кронами кедров. Кедры размножаются семенами, которые всходят вскоре после опадения; садовые формы – прививкой. В роде Кедр 4 вида – все они исключительно горные растения: кедр гималайский растет в Гималаях и сопредельных горных областях, знаменитый кедр ливанский – в горах Ливана, Сирии и южной Турции, кедр атласский распространен в горах северо-западной Африки, а кедр короткохвойный – эндемик острова Кипр, где также приурочен к горным местностям. Пресловутый «сибирский кедр» – кедром в ботаническом отношении не является, это сосна сибирская (Pinus sibirica Du Tour), а «родство» с настоящими кедрами ограничивается сходством древесины, причем самым характерным сходным признаком является практически полное отсутствие сучков, являющихся остатками оснований отмерших ветвей в толще древесины ствола. Все виды кедра издревле культивируются, и все они есть в культуре в Сочи, но для целей массового озеленения наибольший интерес представляют два вида.

КЕДР АТЛАССКИЙ
(Cedrus atlantica (Endl.) Manetti ex Carriere)

Родина – Северная Африка: горы Алжира и восточной части Марокко.

Высокое дерево с редкой конусовидной кроной, образованной четко ориентированными относительно тонкими ветвями; вершина у молодых экземпляров прямостоящая. Хвоя сизовато-зеленая, длиной до 25 мм. Шишки созревают осенью третьего года. Размножается семенами, формы – прививкой и лишь некоторые из них можно вырастить из семян. Нормально развивается только на карбонатных, умеренно влажных, дренированных почвах; в молодом возрасте переносит легкую притенку. Пересадку переносит плохо – саженцы необходимо выращивать в контейнерах. Рекомендуется для культивирования в единичных экземплярах в I зоне и ограничено во II зоне. Из многих садовых форм рекомендуются две.

К. А. 'РАВНОВЕРШИННЫЙ СИЗЫЙ'
(C. a. cv. Fastigiata Glauca)

Быстрорастущее узкоконусовидное дерево с ажурной, четкой кроной, образованной многими, тонкими, косо восходящими ветвями с сизой хвоей. Может размножаться семена с изолированных маточников с последующим отбором саженцев в питомнике. Более устойчивая в культуре и не столь требовательная форма, рекомендуемая для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. А. 'СЕРЕБРИСТЫЙ'
(C. a. cv. Argentea)

Одна из самых красивых форм кедра с соразмерной четкой кроной и сизовато-серебристой короткой хвоей. Размножается только прививкой. Наилучшего развития достигает при полном солнечном освещении и на умеренно влажных, дренированных почвах. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

КЕДР ГИМАЛАЙСКИЙ
(Cedrus deodara (Roxb.) G. Don)

Родина – Гималаи: от севера Афганистана до северо-западной Индии.

Деревья до 50 м высотой, с кронами от узко- до ширококонусовидных, с нерегулярным ветвлением и повисающими вершиной и концами побегов. Хвоя длиной до 5 см. Шишки созревают на втором году; опадение чешуй происходит весной; семена крупные, смолистые, с большим крылом. Размножается семенами. Несмотря на поверхностную корневую систему (страдает от ветровала), нормального развития достигает на глубоких дренированных почвах и на солнечных местоположениях. Страдает от хлороза на карбонатных почвах, что устранимо путем регулярного, но не избыточного полива. Пересадку с комом переносит хорошо; следует иметь в виду, что из саженцев-крупномеров, выращенных контейнерным способом, редко вырастают крупные деревья. Форма крон и их густота у растений различаются еще в питомнике и необходим их отбор, хотя редко- и узкокроновые деревья обычно более выносливы. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах. Из разнохарактерных садовых форм этого вида кедра рекомендуются следующие.

К. Г. 'ЗЕЛЕНЫЙ'
(C. d. cv. Viridis)

Относительно узкокроновая форма с зеленой хвоей. Лучше других форм переносит притенение. Редко встречается в насаждениях; отбирается в питомниках среди массовых посевов. Рекомендуется в качестве единичных экземпляров во всех трех зонах.

К. Г. 'МОЩНЫЙ'
(C. d. cv. Robusta)

Интересная и высокодекоративная форма с характерным силуэтом кроны: редкие и толстые ветви, результат перевершиневания, плавно изогнуты книзу и покрыты повисающими и короткими боковыми ветками и побегами с очень длинной, темнозеленой хвоей. Размножается прививкой или посевом семян с изолированных

маточников с последующим отбором саженцев в питомнике. Декоративен только при посадках на хорошо освещенных местах с плодородной, умеренно влажной почвой. Рекомендуется для массового применения во всех трех зонах.

К. Г. 'СИЗЫЙ'

(C. d. cv. Glauca)

Наиболее распространенная в регионе форма кедра гималайского, характеризующаяся ширококонусовидной кроной, образованной горизонтальными ветвями, и несколько укороченной, выраженно сизой хвоей. Размножается семенами с изолированных маточников. Требует достаточно сухих и глубоких почв и хорошо освещенных мест. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КИПАРИС (сем. Кипарисовые)

(Cupressus L. - Cupressaceae)

Название рода Кипарис, в вольном переводе с латыни, означает "дерево с острова Кипр", на котором и в наше время встречается дикорастущий кипарис вечнозеленый.

Представители рода Кипарис - однодомные, вечнозеленые, ксероморфные деревья с чешуевидной хвоей и одревесневающими шишками, созревающими на второй год. Кроны различной степени густоты и формы: от колонновидных до раскидистых. Хвоя перекрестно-парная, чешуевидная, обычно прижатая, иногда оттопыренная, со смоляными желёзками, от темнозеленой до голубоватой. Микростробилы и макростробилы одиночные; последние к осени второго года развиваются в округлые шишки с плотно сомкнутыми, мясистыми семенными чешуями с характерными выростами. Семена угловато-уплощенные, коричневые; сохраняют всхожесть несколько лет. Размножаются семенами, легко гибридизируя между собой; садовые формы размножают черенками или прививкой. Кипарисы распространены в относительно сухих, преимущественно горных районах западного Китая, Гималаев, Средиземноморья, на юго-западе Северной Америки, в Мексике и Гватемале. Из 38 видов рода в районе Сочи встречаются 24 вида, из которых 11 видов представляют несомненный интерес для целей озеленения.

КИПАРИС АРИЗОНСКИЙ

(Cupressus arizonica Greene)

Родина – Северная Америка: юго-запад США и северная Мексика.

Дерево до 20 м с густой, конусовидной, низкопосаженной кроной, образованной приподнимающимися или горизонтальными ветвями, покрытыми густоохвоенными боковыми ветками. Хвоя тусклозеленая до серовато-зеленой, с резким запахом. Шишки округлые или овальные, до 25 мм. Размножается семенами. Выращивание саженцев желательно в контейнерах. Нуждается в периодической санитарной обрезке. Светолюбив, предпочитает сухие, дренированные почвы, ветроустойчив. Пригоден для всех типов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и для ограниченного применения в III зоне. В условиях II зоны посадки следует производить в защищенных от зимних ветров местоположениях.

Помимо типовой формы, для культивирования рекомендуются:

К. А. 'КИПАРИСОВИКОВИДНЫЙ'

(C. a. cv. Chamaecyparisiiformis)

Форма выделена в Субтропическом ботаническом саду Кубани. Весьма эффектное дерево с ажурной, ширококонусовидной кроной и узорчато уплощенными концевыми веточками с сизоватой хвоей. Удовлетворительно размножается черенками. Красивый солитер среднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. А. 'КОНИЧЕСКИЙ'

(C. a. cv. Conica)

Невысокое дерево с густой веретеновидной кроной и серо-зеленой хвоей. Раз-

множается семенами с последующим отбором колонновидных экземпляров. Пригоден для одиночных посадок и создания аллей на сухих местах. Рекомендуется как коллекционный объект во всех трех зонах.

К. А. 'СИЗЫЙ'

(C. a. cv. Glauca)

Дерево с плотной, кеглевидной кроной и серебристой хвоей. В западной Европе считается морозоустойчивой формой. Размножается семенами с последующим отбором саженцев по форме кроны и цвету хвои, хотя шишки образуются редко. Возможно размножение черенками и прививкой. Можно рекомендовать для преимущественного применения во всех трех зонах.

К. А. ВАР. БОНИТА

(C. a. var. bonita Lemm.)

Дерево с несколько более редкой кроной, но с интенсивно голубовато-сизой хвоей и более крупными, сглаженными шишками. Размножается семенами с изолированных маточников. Рекомендуется для массового прменения во всех трех зонах.

К. А. ВАР. СКУЧЕННЫЙ

(C. a. var. glomerata Martinez)

Мощное, быстрорастущее и долговечное дерево с характерными скоплениями шишек и сизовато-зеленой хвоей. Нормального развития достигает на глубоких, дренированных почвах. Предположительно более морозоустойчива, нежели типовая форма. Самое старое и великолепно развитое дерево этой вариации растет в бывшем парке дачи Жуковского, ныне парк санатория "Чемитоквадже", вблизи одноименного поселка. Данный экземпляр – самый крупный кипарис в России. Рекомендуется для ограниченного использования I зоне и для широкого применения во II и III зонах.

КИПАРИС БЕНТАМА

(Cupressus benthamii Endl.)

Родина – горные районы Мексики.

Высокое дерево до 40 м с ширококонусовидной ажурной кроной, образованной почти горизонтальными ветвями с повисающими концами. Концевые веточки рыхло ориентированы в одной плоскости. Хвоя сизовато-зеленая, оттопыренная. Шишки округлые или овальные, 10-15 мм. Особенно декоративны экземпляры с голубоватой хвоей. Светолюбив, но может расти в полутени, лучшего развития достигает на плодородных, умеренно влажных почвах. Растет быстро, неустойчив к ветру. В особых агротехнических мероприятиях не нуждается, кроме периодической санитарной обрезки. Размножается семенами. Предпочтительно контейнерное выращивание саженцев. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и для ограниченного использования в III зоне.

К. Б. ВАР. ОБЫКНОВЕННЫЙ

(C. b. var. communis Franco)

Природная вариация этого кипариса, более быстрорастущая и имеющая более ажурную крону, но с более тусклой хвоей. Вполне возможно, менее морозоустойчива, чем типовая форма. Размножается семенами. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и единичными экземплярами в III зоне.

КИПАРИС ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЙ

(Cupressus sempervirens L.)

Выращивается, в абсолютном большинстве случаев, культигенная вариация прямая, так называемые, "пирамидальные кипарисы", которая возникла в культуре примерно две с половиной тысячи лет тому назад и получила широкое распространение в античном мире. Исходной формой, скорее всего, послужила индийская разновидность кипариса вечнозеленого – узкоконусовидная и тонковеточная, распространенная в настоящее время в горах Гиндукуша, а в античную эпоху – и в более западных районах Передней Азии. В восточном Средиземноморье, в том числе и на

острове Кипр, растет горизонтальная разновидность кипариса вечнозеленого – с бесформенной, округлой кроной, образованной довольно толстыми ветвями, которая практически не культивируется.

К. В. ВАР. ПРЯМОЙ

(C. s. var. stricta Aiton)

Высокое, вечнозеленое дерево, обычно с очень плотной колонновидной кроной, образованной короткими, восходящими, плотноохвоенными ветвями. Хвоя зеленая, различных оттенков. Шишки округло-овальные, крупные, обильные. Размножается семенами, собранными с наиболее тонкокроновых экземпляров, с последующим отбором колонновидных растений в питомнике. Садовые формы размножаются черенками и прививкой. Саженцы высаживаются только с комом или выращенные с закрытой корневой системой. Предельно светолюбив, нормально растет на достаточно мощных, плодородных, сухих, дренированных почвах. Развивается быстро. Молодые растения неустойчивы к ветру и навалу снега. В специальном уходе не нуждается, но вываливающиеся из плоскости кроны ветви, в результате навала снега, следует, из декоративных соображений, вырезать. В первые годы после посадки нуждается в поливе. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

В России, до последнего времени, культивировались исключительно неотселектированные колонновидные формы, выращенные из семян, что придавало посадкам этого кипариса неоднородный вид. Тогда как в странах Средиземноморья давно культивируются, вегетативно размножаемые, садовые формы с правильной формой кроны. В последнее время аналогичные садовые формы, выделенные и размноженные Субтропическим ботаническим садом Кубани, появились и в районе Сочи. Из их числа несомненный интерес представляют:

К. В. ВАР. П. 'БУЧМАН'

(C. s. var. s. cv. Boochman)

Узкоколонновидная, коротковеточная и грубохвойная форма с темнозеленой хвоей. Размножается черенками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. В. ВАР. П. 'РУССКАЯ РИВЬЕРА

(C. s. var. s. cv. Russian Riviera)

Узкоколонновидная форма с плотной кроной; хвоя свежезеленая. Также размножается черенками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Помимо форм с колонновидным габитусом, давно, хотя и довольно редко, культивируется необычная форма кипариса вечнозеленого:

К. В. ВАР. П. 'ПЛАКУЧИЙ'

(C. s. var. s. cv. Pendula)

Широкораспростертое в плоскости земли растений с повисающими концами побегов. Размножается прививкой. Рекомендуется для выращивания единичными экземплярами во всех трех зонах.

КИПАРИС ГВАДАЛУПСКИЙ

(Cupressus guadalupensis S. Watson)

Родина – Северная Америка: остров Гвадалупе в Тихом океане, вблизи побережья Калифорнии, и север Мексики.

Дерево до 20 м с густой узкоконусовидной кроной в молодом возрасте и ширококраскидистой в зрелом возрасте, образованной тонкими восходящими ветвями. Примечательна кора этого кипариса: гладкая, слущивающаяся пластинками, шоколадно-коричневая. Хвоя серо-зеленая. Шишки округлые, крупные, до 40 мм. Размножается семенами. Посадочный материал целесообразно выращивать в контейнерах. Светолюбив, требует плодородных, но сухих и хорошо дренированных почв. Хорошо растет вблизи моря. Нуждается в периодической санитарной обрезке, а молодые растения - в поливе. Страдает от навала снега. Эффектен в одиночных посадках. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

КИПАРИС ГИБРИДНЫЙ
(Cupressus x hybrida hort.)

Как уже указывалось ранее, различные виды кипарисов легко гибридизируют между собой и в районе Сочи имеются деревья, явно гибридного происхождения. Некоторые из них, размноженные вегетативно, заслуживают широкого использования в практике озеленения.

К. Г. 'ЛЕНА'
(C. x h. cv. Lena)

Гибрид кипариса вечнозеленого и кипариса лузитанского, полученный в парке санатория "Сочи" и размноженный Субтропическим ботаническим садом Кубани. Дерево с плотной, узкокеглевидной кроной, образованной тонкими восходящими ветвями с сизоватой хвоей.

К. Г. 'ОЛЬГА'
(C. x h. cv. Olga)

Происхождение аналогично. Ширококолонновидное дерево с относительно тонкими, но жесткими восходящими ветвями и сизой хвоей.

К. Г. 'СОЧИ'
(C. x h. cv. Sochi)

Гибрид неясного происхождения, обнаруженный в сочинском парке Ривьера. Вероятные гибридные комбинации: кипарис вечнозеленый х кипарис лузитанский или кипарис вечнозеленый х кипарис Макнаба. Высокое, монументальное дерево с плотной ширококолонновидной кроной.

Все три формы требуют солнечных местоположений, достаточно плодородных и умеренно влажных, но дренированных почв. В специальном уходе не нуждаются. Размножаются черенками. Посадочный материал следует выращивать в контейнерах. Могут быть рекомендованы для широкого применения во всех трех зонах.

КИПАРИС ГОЛЫЙ
(Cupressus glabra Sudw.)

Родина – Северная Америка: центральная часть Аризоны.

Невысокое дерево, иногда многоствольное, с редкой конусовидной кроной, образованной приподнимающимися ветвями, на которых охвоенные веточки сохраняются только на периферии кроны. Хвоя серо-зеленая до голубовато-серой; запах хвои резкий. Шишки округлые, до 25 мм. Светолюбив, лучше растет на глубоких, дренированных почвах. Один из наиболее морозостойких кипарисов, переносит кратковременные морозы до 25 градусов. Нуждается в обязательной санитарной обрезке и поливе в летний период. Размножается семенами с изолированных маточников. Предпочтительно контейнерное выращивание саженцев. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и для широкого применения во II и III и зонах.

КИПАРИС ДАРДЖИЛИНГСКИЙ
(Cupressus darjeelingensis (Silba) Silba)

Родина – Гималаи. Гималайские виды с уплощенными побегами и сизой хвоей традиционно относят к несуществующему в природе виду Кипарис кашмирский, тогда как реально это несколько физиономически сходных видов.

Невысокое, до 20 м, дерево с ажурной конусовидной кроной, образованной приподнимающимися ветвями с повисающими, уплощенными концами и боковыми ветками. Хвоя серебристо-зеленая. Шишки удлиненные, до 20 мм. Предпочитает освещенные местоположения, хотя может удовлетворительно развиваться и в полутени. Нормального развития достигает на плодородных, умеренно влажных почвах. Нуждается в периодической санитарной обрезке и поливе в летний период. Посадочный материал рекомендуется выращивать в контейнерах. Рекомендуется для использования в ограниченных количествах, преимущественно в качестве солитеров и в виде небольших групп, в I и II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

КИПАРИС КАРЛИКОВЫЙ
(Cupressus pygmaea Sarg.)

Родина – Северная Америка: горные районы Калифорнии.

В условиях культуры невысокое конусовидное дерево с ажурной кроной, образованной косо приподнимающимися ветвями с короткими боковыми ветками. Хвоя от зеленой до темнозеленой, с выраженным лимонным запахом. Шишки округлые или овальные, около 15 мм. Небольшое аккуратное дерево. Светолюбив, мирится с любыми дренированными почвами. Не устойчив к ветру и навалу снега. В культуре не требователен. Молодые растения следует подвязывать к кольям или держать на растяжках. Размножается семенами. Посадочный материал следует выращивать в контейнерах. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

КИПАРИС КРУПНОПЛОДНЫЙ
(Cupressus macrocarpa Hartw.)

Родина – Северная Америка: полуостров Монтерей в Калифорнии.

Монументальное дерево, крона которого, конусовидная в молодости, к старости становится зонтиковидной. Косо приподнимающиеся ветви с короткими и густыми боковыми веточками. Хвоя от светлозеленой до серо-зеленой с выраженным лимонным запахом. Шишки округлые, до 30 мм. Размножается семенами с изолированных маточников; садовые формы – черенками или прививкой. Светолюбив, но мирится с небольшим притенением; лучшего развития достигает на мощных, плодородных, дренированных почвах. Хорошо растет в непосредственной близости моря. Переносит зимнее переувлажнение почвы. В особом уходе не нуждается. Выращивание саженцев лучше вести в контейнерах. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и в ограниченном количестве в III зоне. Из значительного количества садовых форм наибольший интерес представляют:

К. К. 'ЖЕЛТЫЙ'
(C. m. cv. Lutea)

Невысокое густое дерево с конусовидной кроной и зеленовато-желтой хвоей, особенно яркой на освещенных частях кроны и в период роста. Посадка только на солнечных местах. Размножается прививкой. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах, в качестве солитеров и для небольших групп, и как коллекционное растение в III зоне.

К. К. 'ЗОЛОТИСТЫЙ ГРЕБЕШОК'
(C. m. cv. Goldencresti)

Небольшое узкоконусовидное дерево с оттопыренной хвоей постоянно желтого цвета. Требует полного солнечного освещения. Размножается черенками. Рекомендуется для ограниченного использования в качестве солитеров и экзотических смешанных групп в I и II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

КИПАРИС ЛОЖНОГИМАЛАЙСКИЙ
(Cupressus pseudohymalaica Silba)

Родина – Гималаи.

С возрастом довольно высокое, до 25 м, узкоконусовидное дерево с уступчато повисающими ветвями, боковые ветви которых имеют вид длинных кружевных лент. Хвоя голубоватая, филигранно оттопыренная, Шишки овальные, 20 мм. Размножается как семенами, так и черенками. Посадочный материал следует выращивать в контейнерах. Умеренно теневынослив, хорошо растет только на плодородных влажных почвах. В условиях жаркого лета может наблюдаться веткопад, когда опадают веточки последних лет прироста. Нуждается в летнем поливе. Не следует высаживать в местах, не защищенных от ветра. Рекомендуется для широкого применения как необычное хвойное растение I и II зоне и единичными экземплярами в III зоне.

КИПАРИС ЛУЗИТАНСКИЙ
(Cupressus lusitanica Mill.)

Культигенный вид, сформировавшийся в насаждениях Португалии (Лузитания –

древнее название Португалии), на базе завезенного туда в 1600 году мексиканского кипариса сизого (?).

Мощное дерево до 30 м с ширококонусовидной кроной, образованной приподнимающимися ветвями с поникающими концами. Хвоя серовато-зеленая с сизоватым оттенком. Шишки округлые или овальные, 10-15 мм. Размножается семенами. При семенном размножении появляются самые различные формы. Довольно светолюбив, к почвам особых требований не предъявляет. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах, где он дает самосев и является наиболее распространенным кипарисом.

Из большого числа форм, встречающихся в культуре, известную ценность представляют колонновидные формы, маточные растения которых растут в сочинском парке Ривьера. Эти формы рекомендуются для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. Л. 'КОЛОННА'

(C. l. cv. Colonna)

Высокое веретеновидное дерево с плотной сизоватой кроной. Размножается черенками и прививкой.

К. Л. 'РИВЬЕРА'

(C. l. cv. Riviera)

Невысокое колонновидное дерево с яркой, голубовато-серебристой хвоей. Размножается черенками и прививкой.

К. Л. ВАР. СИЗЫЙ

(C. l. var. glauca Elwis & A. Henry)

Эта голубовато-хвойная вариация кипариса лузитанского широко распространена, отличаясь не только окраской хвои, но и более мощным ростом, крупными, до 20 мм, шишками и толстыми концевыми веточками. Весьма устойчивая форма, заслуживающая широкого распространения в пределах всех трех зон.

КИПАРИС САРЖЕНТА

(Cupressus sargentii Jeps.)

Родина – Северная Америка: морское побережье Калифорнии, где можно встретить своеобразные стланниковые экземпляры этого кипариса.

В условиях культуры обычно невысокое дерево с компактной кроной, образованной приподнимающимися, равномерно охвоенными ветвями. Хвоя серебристо-голубоватая с сильным запахом. Шишки округлые, 15-25 мм. Размножается семенами с изолированных маточников. Выращивать посадочный материал только контейнерным способом. Предельно светолюбив, предпочитает сухие, хорошо дренированные почвы. Пригоден для посадок на берегу моря. Особых требований к уходу не предъявляет. Рекомендуется для использования в ограниченном количестве экземпляров во всех трех зонах.

КИПАРИС ЧЕНА

(Cupressus chengiana S. Y. Hu)

Родина – западные районы Китая.

Высокое дерево с мощной ширококонусовидной кроной, образованной длинными и относительно тонкими горизонтальными ветвями. Хвоя тускло-зеленая. Шишки округлые, около 25 мм. Размножается семенами. Может нормально развиваться как на свету, так и при частичном притенении. Требует глубоких, плодородных, постоянно влажных почв. Переносит зимнее подтопление. Единственный кипарис, который, в отличие от остальных видов, является выраженным мезофитом. В культуре предельно устойчив, но нуждается в постоянной санитарной обрезке. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах как крупное парковое дерево в подходящих условиях.

КИПАРИСОВИК (сем. Кипарисовые)
(Chamaecyparis Spach - Cupressaceae)

В названии рода отражено внешнее сходство с некоторыми кипарисами.

Представители рода Кипарисовик – однодомные, мезофитные, вечнозеленые деревья с коническими кронами. Побеги уплощенные, у садовых форм могут быть радиально симметричными. Листья (хвоя) двух видов: тонкие, игловидные - у молодых растений или у некоторых садовых форм и чешуевидные, прижатые - у взрослых растений. Микростробилы одиночные, многочисленные, желтоватые. Мегастробилы (шишки) округлые, диаметром около 10 мм, шишечные чешуи щитовидные, при созревании деревянистые, перекрестнопарные, в числе 6-12 пар, имеют клиновидную форму с расширенным выпуклым щитком, несущим вырост-шипик. Семена коричневые, овальные, с узким крылышком. Размножаются семенами, садовые формы – вегетативно. В природных условиях виды Кипарисовика растут в Восточной Азии: от Японии до западного Китая и в Северной Америке: на атлантическом и тихоокеанском побережьях. В роде Кипарисовик 8 видов, из которых в культуре в районе Сочи 6 видов, из них 3 вида рекомендуются для массового применения в озеленении.

КИПАРИСОВИК ГОРОХОНОСНЫЙ
(Chamaecyparis pisifera (Siebold et Zucc.) Siebold et Zucc.)

Родина – Япония: кроме о-ва Хоккайдо.

Дерево до 35 м с прямым колонновидным стволом и конусовидной кроной, образованной восходящими, уплощенными ветвями. Хвоя чешуевидная, блестяще-зеленая, слегка оттопыренная. Зрелые шишки желтовато-коричневые, округлые, из 4-5 пар чешуй, диметром до 8 мм; щиток ромбовидный с едва заметным шипиком; созревают осенью первого года. Семена мелкие, окрыленные. Размножается семенами, садовые формы – черенками. Посадочный материал рекомендуется выращивать в контейнерах.

Природная форма в озеленении не используется, встречаясь, как правило, в ботанических коллекциях. Обычно выращивают многочисленные и разнохарактерные садовые формы, которых известно более 200, как старой японской, так и европейской селекции, часто внешне похожих на представителей других родов хвойных.

К. Г. 'БУЛЕВАРД'
(Ch. p. cv. Boulevard)

Обычно невысокое, узкоконусовидное, одноствольное дерево с восходящими ветвями и очень густой, игловидной хвоей яркого серебристо-голубого цвета. Наилучшего развития достигает на умеренно влажных, плодородных почвах и солнечных местоположениях. В культуре не требователен. Особенно эффектен как солитер в небольших садиках. Рекомендуется для массового применения во всех трех зонах.

К. Г. 'ВЕРЕСКОВИДНЫЙ'
(Ch. p. cv. Ericoides)

Низкое кустовидное растение с притупленной, узкоконусовидной кроной, образованной множеством тоненьких, разветвленных побегов с игловидной зеленой хвоей. Может нормально развиваться в полутени. Требует влажных, плодородных почв. В особом уходе не нуждается. Необходима защита от зимних ветров. Рекомендуется для массового применения во всех трех зонах.

К. Г. 'ГРОЗОВОЕ НЕБО'
(Ch. p. cv. Clouded Sky)

Относительно невысокое, рыхлокроновое дерево с перистыми ветками и короткой оттопыренной хвоей свинцово-серебристого цвета. Нормального развития достигает на солнечных местоположениях и влажных, плодородных почвах. Устойчив в культуре. Хорош для небольших групп. Рекомендуется для широкого использования в всех трех зонах.

К. Г. 'ЗОЛОТАЯ КОПНА ВОЛОС'
(Ch. p. cv. Golden Mop)

Карликовое, высотой до полуметра, растение с копновидной кронкой, образованной поникающими, нитевидными, слабо разветвленными побегами с желтоватой чешуевидной хвоей, более интенсивно окрашенной на освещенных частях кроны. Требует солнечных местоположений и хорошо дренированных почв. Более яркая окраска хвои наблюдается на карбонатных почвах. Устойчив в культуре. Интересное растение для рокариев. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. Г. 'НИТЕНОСНЫЙ'
(Ch. p. cv. Filifera)

Невысокое конусовидное дерево с поникающими концами ветвей и повисающими нитевидными побегами с темно-зеленой хвоей. Более декоративен на хорошо освещенных местоположениях и умеренно сухих, карбонатных почвах. Следует укорачивать длинные ветви. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

К. Г. 'НИТЕНОСНЫЙ ГРАЦИОЗНЫЙ'
(Ch. p. cv. Filifera Gracilis)

Относительно невысокое дерево с рыхлой кроной, образованной слегка повисающими побегами с короткими нитевидными побегами и слегка подогнутыми концевыми ветками, покрытыми светлозеленой хвоей. Переносит полутень, но соразмерные и декоративные экземпляры получаются на солнечных местоположениях с влажной, плодородной почвой. В особом уходе не нуждается. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Г. 'НИТЕНОСНЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ'
(Ch. p. cv. Filifera Aurea)

Невысокое кустовидное дерево с копновидной кроной, образованной повисающими ветвями и нитевидными побегами с золотисто-желтой хвоей. Производная форма от ‘Нитеносного’. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. Г. 'НИТЕНОСНЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ НИЗКИЙ'
(Ch. p. cv. Filifera Aurea Nana)

Низкая, высотой до метра, форма, аналогичная предыдущей. В ряде случаев, со временем, становится подобной форме 'Нитеносный золотистый'. Рекомендуется сдерживающая рост, формирующая обрезка. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. Г. 'НИТЕНОСНЫЙ КУРЧАВЫЙ'
(Ch. p. cv. Filifera Crispa)

Невысокое редкокроновое дерево с нитевидными побегами, покрытыми оттопыренной, короткой, синеватой хвоей с подкрученными кончиками. Нормального развития достигает на солнечных местоположениях с хорошо дренированными почвами. Устойчив в культуре. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Г. 'НИТЕНОСНЫЙ НИЗКИЙ'
(Ch. p. cv. Filifera Nana)

Карликовое, высотой до 50 см, кочковидное растение с поникающими, нитевидными побегами и чешуевидной хвоей. Требует умеренно притененных местоположений и хорошо дренированных почв. Устойчив в культуре. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах. Интересное растение для рокариев.

К. Г. 'НИТЕНОСНЫЙ СОЛНЕЧНО-ЗОЛОТИСТЫЙ'
(Ch. p. cv. Filifera Sungold)

Довольно высокое одноствольное дерево с конусовидной кроной, образованной тонкими ветвями с поникающими концами и повисающими нитевидными побегами с чешуевидной золотистой хвоей. Требует плодородных влажных почв, может

расти в полутени, но в таком случае, хвоя становится желтовато-зеленой. Устойчивая форма. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Г. 'ОТТОПЫРЕННО-ПРИЖАТЫЙ'

(Ch. p. cv. Squarrosa Dumosa)

Карликовое растение с округло-уплощенной кроной, образованной короткими ветвями, покрытыми густой, относительно короткой, оттопыренной, игловидной хвоей сизого цвета. Может нормально развиваться в полутени, почвы желательны малоплодородные, но дренированные. Устойчив в культуре. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах; предпочтительно для небольших садиков.

К. Г. 'ОТТОПЫРЕННЫЙ'

(Ch. p. cv. Squarrosa)

Высокое, быстрорастущее, рыхлокроновое, конусовидное дерево, с горизонтальными и восходящими ветвями, покрытыми короткими и густыми боковыми ветками с довольно длинной, оттопыренной, голубовато-серебристой хвоей. Недостатком данной формы является усыхание мелких веточек, которые приходится регулярно удалять. Нормального развития достигает на хорошо освещенных местоположениях и влажной, плодородной почве. В культуре устойчив. Рекомендуется для массового применения во всех трех зонах.

К. Г. 'ОТТОПЫРЕННЫЙ ЛОМБАРДСА'

(Ch. p. cv. Squarrosa Lombardsii)

Своеобразное карликовое, кустообразное растение со многими вертикальными, малоразветвленными побегами, покрытыми относительно редкой, но длинной игловидной хвоей голубоватого цвета с лиловым оттенком. Нормально развивается в полутени, на умеренно влажных, хорошо дренированных почвах. На зиму побеги следует привязывать к колу, во избежание поломки снегом. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для самого широкого применения в III зоне.

К. Г. 'ОТТОПЫРЕННЫЙ СЕРНИСТЫЙ'

(Ch. p. cv. Squarrosa Sulfurea)

Невысокое деревце с ажурной кроной, образованной восходящими ветвями с короткими веточками, покрытыми шиловидной, оттопыренной хвоей серебристо-серого цвета; молодая хвоя на растущих побегах сернисто-желтая. Требует освещенные места и влажные, плодородные почвы. В культуре устойчив. Наиболее декоративен во III зоне, где рекомендуется для массового применения; в I и II зонах целесообразно применять в ограниченном количестве экземпляров.

К. Г. 'ПЕРИСТЫЙ БЕЛО-РАСПИСНОЙ'

(Ch. p. cv. Plumosa Albopicta)

Довольно густое узкоконусовидное дерево высотой до 5 м с подкрученными по спирали тонкими восходящими ветвями и перисто расположенными веточками с темно-зеленой оттопыренной хвоей. Отдельные концевые веточки и концы побегов белого цвета, зачастую покоричневевшие от солнечных ожогов. Для получения здоровых растений их следует высаживать в тени на плодородных почвах. Появляющиеся иногда полностью зелено-хвойные побеги следует своевременно вырезать. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и в качестве коллекционного объекта в III зоне.

К. Г. 'ПЕРИСТЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ'

(Ch. p. cv. Plumosa Aurea)

Относительно высокое узкоконусовидное дерево с восходящими ветвями и перистыми веточками с оттопыренной хвоей, которая на концах побегов окрашена в золотистый цвет, более яркий на освещенных частях кроны и в период роста молодых побегов. Наиболее декоративен при посадках на хорошо освещенных местах и умеренно влажных, карбонатных почвах. Устойчив в культуре. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. Г. 'ПЕРИСТЫЙ СЕРЕБРИСТЫЙ'
(Ch. p. cv. Plumosa Argentea)

Со временем довольно высокое узкоконусовидное дерево с восходящими ветвями и перистыми веточками с оттопыренной хвоей, которая в период роста окрашена в кремовато-серебристый цвет. Декоративность проявляется только у хорошо освещенных растений, произрастающих на нейтральных почвах. Более ярко окрашены молодые экземпляры. Может быть использован в ограниченных количествах во всех трех зонах.

КИПАРИСОВИК ЛОУСОНА
(Chamaecyparis lawsoniana (A. Murr.) Parl.)

Родина – Северная Америка: от юго-запада Орегона до северо-запада Калифорнии.

Дерево до 40 м высотой с остроконусовидной кроной, образованной короткими, горизонтальными ветвями с уплощенными боковыми ветками, с поникающими концами. Хвоя чешуевидная, прилегающая, приостренная, сизовато-зеленая. Шишки многочисленные, округлые, диаметром около 8 мм, шишечных чешуй 8, с невыраженным шипиком, коричневые. Семена мелкие, окрыленные. Размножается семенами, садовые формы – черенками. Посадка желательна с комом земли или контейнерных экземпляров.

Природная форма культивируется редко. Обычно выращиваются многочисленные садовые формы, различного габитуса, с разнообразной окраской хвои.

К. Л. 'АЛЮМА'
(Ch. l. cv. Alumii)

Одна из самых распространенных и устойчивых в культуре садовых форм. Обычно это невысокое, ширококолонновидное, кустовидное растение без выраженного ствола и с вертикальными, широколентовидными, уплощенными ветвями с синеватой хвоей. Наиболее декоративен при посадке на хорошо освещенных местах, на умеренно влажной, плодородной почве. Страдает от зимнего переувлажнения почвы. Рекомендуется как коллекционный объект в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и для широкого применения в III зоне.

К. Л. 'ВЕЛИЧЕСТВЕННЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ'
(Ch. l. cv. Magnifica Aurea)

Мощно развитое высокое дерево с густой конусовидной кроной и повисающими концами ветвей. Хвоя желтовато-зеленая с золотящимися концами побегов в период роста. Светолюбив, требует влажных плодородных почв. Устойчив в культуре. Рекомендуется для массового применения во всех трех зонах.

К. Л. 'ГНЕЗДОВИДНЫЙ
(Ch. l. cv. Nidiformis)

Невысокое, компактное, кустовидное растение с гнездообразным расположением относительно длинных, уплощенных ветвей при невыраженном, коротком стволике; хвоя зелено-сизая. Переносит полутень; наилучшего развития достигает на хорошо дренированных почвах. Устойчив в культуре. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Л. 'ГОЛУБОВАТЫЙ'
(Ch. l. cv. Coerulescens)

Невысокое, кустовидное растение с естественно округлой кроной, образованной восходящими ветвями с отвернутыми концами побегов; хвоя сизовато-голубоватая. Может переносить полутень, но тогда окраска хвои не столь яркая. Требует умеренно влажных, плодородных почв. Очень медленно развивается в первые годы. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах.

К.Л. ′ДУШИСТЫЙ′
(Ch. l. cv. Fragrans)

Относительно невысокое, островерхое дерево с узкоконусовидной кроной и длинно повисающими, уплощенными ветвями с прихотливо заостренными концами

ветвей и боковыми веточками. Хвоя синеватая; запах растертой хвои – пряно-хвойный. Устойчивое аллейное дерево, требующее хорошей освещенности и переносящее зимнее переувлажнение почвы. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Л. 'ЖЕЛТЫЙ'

(Ch. l. cv. Lutea)

Невысокое конусовидное дерево с притупленной вершиной и плотной кроной, образованной короткими ветвями. Хвоя мелкая, блестящая, желтовато-зеленая, молодые побеги тускло-желтого цвета. Сохраняет окраску при посадках в полутени. Растет медленно и плохо размножается. Требует хорошо дренированных почв. Долговечен и устойчив. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Л. 'ЗОЛОТИСТЫЙ КЕЛЛЕРА

(Ch. l. cv. Kelleriis Gold)

Небольшое конусовидное дерево с рыхлой, ажурной кроной, образованной тонкими ветвями. Хвоя желтовато-зеленая, становящаяся более яркой в период роста. Относительно новая для региона форма, не вполне устойчивая в культуре, но быстрорастущая. Рекомендуется как коллекционное растение в I зоне и для ограниченного использования во II и III зонах.

К. Л. 'КАЗУАРИНОЛИСТНЫЙ'

(Ch. l. cv. Casuarinifolia)

Невысокое кустовидное дерево с причудливо бесформенной, уплощенной сверху кроной с повисающими, коленчато-нитевидными побегами с узкой синеватой хвоей. Переносит полутень и требует хорошо дренированных почв. Довольно устойчив в культуре, но с трудом размножается. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Л. 'КОЛОННОВИДНЫЙ'

(Ch. l. cv. Columnaris)

Низкое, узкокеглевидное дерево с восходящими, уплощенными ветвями и коротким стволом; хвоя яркая, голубая. Одна из самых эффектных форм с голубой хвоей. В регионе недостаточно испытан, наиболее декоративен при посадках на полном свету, на дренированных, но плодородных почвах. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

К. Л. 'КОЛОННОВИДНЫЙ ЖЕЛТОВАТЫЙ

(Ch. l. cv. Columnaris Flavescens)

Форма получена в Субтропическом ботаническом саду Кубани. Невысокое, узкоколонновидное дерево с заостренной вершиной и короткими восходящими побегами; хвоя зеленовато-желтая. Переносит полутень, но более яркой хвоя бывает при посадках на хорошо освещенных местах, требует плодородных, дренированных почв. Рекомендуется как коллекционный объект в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и для широкого применения в III зоне.

К. Л. 'КОМПАКТНЫЙ'

(Ch. l. cv. Compacta)

Относительно невысокое кустовидное дерево с ширококопновидной, компактной кроной, образованной тонкими длинными ветвями с поникающими концами; ствол короткий; хвоя сизоватая. Может удовлетворительно развиваться в полутени, требует влажных, плодородных почв. Не теряет декоративности даже в столетнем возрасте. В первые годы растет медленно. Рекомендуется для массового применения во всех трех зонах.

К. Л. 'КОРОЛЕВСКОЕ ЗОЛОТО'

(Ch. l. cv. Royal Gold)

Низкое, компактное, кустовидное дерево с конусовидной кроной, образованной восходящими, уплощенными ветвями с ярко-желтой, чешуевидной хвоей. Светолюбив, лучшего развития достигает на умеренно влажных, дренированных почвах.

Страдает от холодных зимних ветров. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

К. Л. 'ЛЭЙН'

(Ch. l. cv. Lane)

Невысокое, конусовидное деревце с ажурной кроной золотисто-желтого цвета. Недостаточно испытанная форма. Более насыщенный цвет хвои отмечается для растений, растущих на умеренно влажных, карбонатных почвах. Плохо переносит холодные зимние ветра. Рекомендуется в качестве коллекционного растения в I зоне и для ограниченного использования во II и III зонах.

К. Л. 'МАЛЕНЬКИЙ

(Ch. l. cv. Minima)

Низкое кустовидное растение с округлой кроной, образованной многими, тонкими, восходящими ветвями, покрытыми зеленой хвоей. Ствол короткий, не продолжающийся в кроне, что характерно для форм Minima-группа. На полном свету растения бывают более компактными; почвы должны быть умеренно влажными, дренированными. Повреждается сильными ветрами, страдает от навала снега и ливней. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Л. 'МОНУМЕНТАЛЬНЫЙ СИЗЫЙ

(Ch. l. cv. Monumentalis Glauca)

Довольно высокое дерево с густой, колонновидной кроной, образованной восходящими, уплощенными ветвями с отчетливо желтоватыми кончиками побегов; хвоя темная, голубовато-зеленая. Может расти в полутени, требует влажных, плодородных почв. Рекомендуется как коллекционный объект в I зоне и для ограниченного использования во II и III зонах.

К. Л. 'НИЗКИЙ'

(Ch. l. cv. Nana)

Низкое кустовидное растение с широкой, приземистой кроной, образованной уплощенными, восходящими ветвями с мелкой зеленой хвоей. Ствол укороченный, но всегда выраженный и продолжающийся в кроне, что отличает формы Nana-группа от форм Minima-группа. Наиболее декоративны растения, высаженные на полном свету и умеренно влажных, дренированных почвах. Медленно развивается в молодом возрасте. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Л. 'НИЗКИЙ СИЗЫЙ

(Ch. l. cv. Nana Glauca)

Внешне выглядит как предыдущая форма, но хвоя грубее и голубовато-зеленая. В культуре более устойчив. Лучше всего высаживать на хорошо освещенных местах с умеренно влажной, дренированной почвой. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. Л. 'НИТЕНОСНЫЙ СИЗЫЙ'

(Ch. l. cv. Filiformis Glauca)

Своеобразное кустовидное растение с приземистой, зонтиковидной кроной, низким стволом и длинными ветвями с повисающими, нитевидными побегами и длинной, узкой хвоей синеватого цвета. Нормально развивается в тени, требует постоянно влажных, но дренированных почв. Плохо размножается и медленно растет в молодом возрасте. Сильно страдает от холодных и сухих зимних ветров. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

К. Л. 'ПЛАКУЧИЙ'

(Ch. l. cv. Pendula)

Дерево обычных размеров с заостренно-конусовидной кроной и повисающими уплощенными ветвями; хвоя сизая. Нормального развития достигает при свободном стоянии на свету; требует умеренно влажных, плодородных почв. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Л. 'ПРЯМОСТОЯЧИЙ ЗЕЛЕНЫЙ'
(Ch. l. cv. Erecta Viridis)

Невысокое, широковеретеновидное деревце с вертикально стоящими, уплощенными ветвями, покрытыми блестящей, яркозеленой хвоей. Лучшего развития достигает на свету и умеренно влажных, плодородных почвах. Страдает от навала снега и требует связывания растений на зимний период. Рекомендуется как коллекционное растение во всех трех зонах.

К. Л. 'ПРЯМОСТОЯЧИЙ НИТЕВИДНЫЙ'
(Ch. l. cv. Erecta Filiformis)

Оригинальное, с возрастом довольно высокое одноствольное дерево с короткими поникающими ветвями и повисающими, нитевидными побегами с сизоватой узкой хвоей. Может развиваться в полутени, почвы должны быть умеренно влажными и плодородными. Медленнорастущее растение. Рекомендуется для применения одиночными экземплярами во всех трех зонах.

К. Л. 'ПРЯМОСТОЯЧИЙ СИЗОВАТЫЙ'
(Ch. l. cv. Erecta Glaucescens)

Невысокое, узкокеглевидное, плотнокроновое дерево с выраженным стволом и короткими, уплощенными, восходящими ветвями с сине-голубоватой хвоей. Требует хорошо освещенных мест, относительно сухих и плодородных почв. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I зоне и для ограниченного использования во II III зонах.

К. Л. 'СЕРЕБРЯНАЯ КОРОЛЕВА'
(Ch. l. cv. Silver Queen)

Высокое, соразмерное, конусовидное дерево с восходящими ветвями, концы которых, особенно явственно в период роста, сливочно-белые до желтовато-зеленых. Нормального развития достигает на хорошо освещенных местоположениях с умеренно влажной, дренированной почвой. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I зоне и для ограниченного использования во II III зонах.

К. Л. 'СИЗЫЙ'
(Ch. l. cv. Glauca)

Довольно высокое дерево, внешне похожее на дикорастущую форму, но с более сизой хвоей. Более устойчив в культуре. Предпочитает освещенные места и умеренно влажные, дренированные почвы. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Л. 'СТЮАРТА'
(Ch. l. cv. Stewartii)

Средней высоты дерево с конусовидной кроной, образованной косо восходящими ветвями с постоянно, в течение всего года, золотисто-желтой хвоей. Часть растений семенного происхождения имеют такую же окраску хвои. Наилучшего развития достигает на солнечных местоположениях и влажных, плодородных почвах. Устойчивая форма. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. Л. 'ТРИУМФ БОСКОПА'
(Ch. l. cv. Triomf van Boskoop)

Высокая, стройная форма с ажурной конусовидной кроной, образованной многими, тонкими, косо восходящими ветвями с серебристой хвоей. Наиболее декоративна на хорошо освещенных местах с умеренно влажной, плодородной почвой. Страдает от холодных зимних ветров. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

К. Л. 'УОРЛА'
(Ch. l. cv. Worleei)

Монументальное дерево с конусовидной кроной, образованной косо восходящими толстыми ветвями с крупной, блестящей, зеленой хвоей. Внешне похоже на гибридную тую х промежуточную. Переносит легкую полутень, наиболее декоративен на плодородных, дренированных почвах. Рекомендуется для использования в

единичных экземплярах в I зоне и для ограниченного применения во II и III зонах.

К. Л. 'ФОРСТЕКСКИЙ'

(Ch. l. cv. Forsteckensis)

Низкорослое, широкоокруглое, густое кустовидное дерево со многими ветвями, покрытыми короткими, курчавыми веточками; хвоя очень мелкая, прижатая, серо-голубая. Наиболее декоративен на солнечных местоположениях и дренированных, карбонатных почвах. Рекомендуется в качестве коллекционного растения в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и для широкого применения в III зоне.

К. Л. 'ФРАЗЕРА'

(Ch. l. cv. Fraseri)

Довольно высокое узкоконусовидное дерево с восходящими, уплощенными, густоохвоенными ветвями и грубой, синеватой хвоей. Может переносить полутень, предпочитает влажные, плодородные почвы. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Л. 'ЧИЛЬВОРТ'

(Ch. l. cv. Chilworth)

Низкое, почти колонновидное дерево с вертикальными ветвями, покрытыми как чешуевидной, так и короткой игловидной хвоей темнозеленого цвета. Нормально развивается в полутени на умеренно влажных, плодородных почвах. Рекомендуется для посадок единичными экземплярами в I зоне и для ограниченного использованиия во II и III зонах.

К. Л. 'ЧИЛЬВОРТСКОЕ СЕРЕБРО'

(Ch. l. cv. Chilworth Silver)

Габитуально похож на предыдущую форму, но хвоя серебристо-голубая. Рекомендуется для посадок единичными экземплярами в I зоне и для ограниченного использованиия во II и III зонах.

К. Л. 'ЭЛЬВУДСКОЕ ЗОЛОТО'

(Ch. l. cv. Ellwood's Gold)

Низкорослое, плотнокроновое, узкоконусовидное кустовидное дерево с вертикальными ветвями и побегами, покрытыми тонкой игловидной хвоей голубоватого цвета; в период роста концы побегов золотистые. Наилучшего развития достигает в полутени на плодородных, влажных почвах. Страдает от навала снега и требует связывания растений на зимний период. Рекомендуется для посадок единичными экземплярами в I зоне и для ограниченного использованиия во II и III зонах.

КИПАРИСОВИК ПРИТУПЛЕННЫЙ

(Chamaecyparis obtusa (Siebold & Zucc.) Siebold & Zucc.)

Родина – Япония и остров Тайвань.

Дерево до 30 м с прямым стволом и густой конусовидной кроной, образованной тонкими ветвями с уплощенными веточками. Хвоя чешуевидная, плотно прижатая, темно-зеленая. Шишки оранжево-коричневые, округлые, из 4(5) пар чешуй, диаметром до 10 мм; щиток широкий, вдавленный; созревают осенью первого года. Семена мелкие, окрыленные. Размножается семенами, садовые формы - черенками. Посадочный материал следует выращивать в контейнерах.

Природная форма в озеленении не используется. Культивируют многочисленные, порою необычные по форме кроны и ветвлению садовые формы.

К. П. 'ВЕЛИЧЕСТВЕННЫЙ'

(Ch. o. cv. Magnifica)

Невысокое, конусовидное дерево с горизонтальными ветвями и веероводными веточками с темно-зеленой хвоей. Переносит полутень, требует влажных, плодородных, кислых почв. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. П. 'ВЕЛИЧЕСТВЕННЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ'

(Ch. o. cv. Magnifica Aurea)

Внешне выглядит как предыдущая форма, но хвоя в период роста золотисто-желтая, в остальное время года – темно-зеленая. Наиболее декоративен на полном свету и плодородных, влажных и кислых почвах. Рекомендуется для массового применения во всех трех зонах.

К. П. 'ГРАЦИОЗНЫЙ'

(Ch. o. cv. Gracilis)

Невысокое, конусовидное дерево с косо восходящими ветвями, с уплощенными побегами и короткими, мохообразными веточками в нижней части ветвей; хвоя темно-зеленая сверху и светло-зеленая снизу. Может расти в полутени на плодородных, влажных, кислых почвах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. П. 'ЗЕЛЕНЫЙ ХВОСТ ПАВЛИНА'

(Ch. o. cv. Aonokujakuhiba)

Невысокая, редкокроновая форма с длинными папоротникообразными побегами, заканчивающимися веерообразно расположенными короткими, концевыми веточками; хвоя темно-зеленая. Наиболее декоративен в полутени на плодородных, влажных почвах. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. П. 'ЗОЛОТИСТЫЙ'

(Ch. o. cv. Aurea)

Садовая форма аналогичная природной, но хвоя на молодых побегах золотисто-желтая. Наилучшего развития достигает на полном свету и влажных, плодородных почвах. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах

К. П. 'КОМПАКТНЫЙ ПАПОРОТНИКОВИДНЫЙ'

(Ch. o. cv. Compact Fernspray)

Ширококустовидная форма с длинными папоротникообразными побегами и голубоватой хвоей. Наилучшего развития достигает на освещенных местах и плодородных, влажных почвах. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. П. 'КОРАЛЛОВИДНЫЙ'

(Ch. o. cv. Coralliformis)

Карликовая, уплощенно-округлая форма с тонкими, нитевидными, извитыми ветвями с ветвлением "кораллового" типа: побеги толстые, местами утолщенные, зачастую фасциированные. Хвоя разновеликая, монстрозная, приросшая, сизовато-зеленая. Оригинальное растение для стилизованных японских садиков. Относительно нормально развивается как на свету, так и в полутени; более компактные экземпляры получаются на умеренно влажных, дренированных почвах. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. П. 'ПАПОРОТНИКОВИДНЫЙ

(Ch. o. cv. Filicoides)

Относительно высокое, пряморослое дерево с узкоконусовидной кроной, образованной длинными, тонкими, папоротниковидными ветвями с укороченными боковыми веточками и темно-зеленой хвоей. В молодом возрасте, а иногда и дольше, обычно бесформенное кустовидное дерево. Переносит полутень, требует влажных, плодородных и кислых почв. Рекомендуется для применения в ограниченном количестве экземпляров во всех трех зонах.

К. П. 'ПЛАУНОВИДНЫЙ'

(Ch. o. cv. Lycopodioides)

Карликовая форма с рыхло-округлой кроной, образованной приподнятыми, нерегулярно расположенными, извитыми ветвями с толстоватыми, гребневидно скученными побегами. Наилучшего развития достигает на освещенных местоположениях с влажными, дренированными почвами. Рекомендуется для ограниченного ис-

пользования во всех трех зонах.

К. П. 'ПОДАРОК КАРПУНА'

(Ch. o. cv. Souvenir de Carpoun)

Форма, выделенная в Субтропическом ботаническом саду Кубани; предельные размеры в настоящее время неизвестны.

Прямоствольное дерево с относительно короткими ветвями, вееровидно закругленными на концах. Оси побегов и хвоя на концах побегов в период роста оранжевого цвета. Довольно требователен к свету, влажности и плодородию почв. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

К. П. 'ЧЕТЫРЕХГРАННЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ'

(Ch. o. cv. Tetragona Aurea)

Невысокое дерево с ширококонусовидной кроной, образованной тонкими и длинными, косо восходящими ветвями, покрытыми укороченными, гребневидно расположенными, четырехгранными веточками с плотночерепитчатой, желтой хвоей, особенно яркой на освещенных частях кроны. Требует размещения на солнечных местах и нуждается в умеренно влажных, плодородных почвах. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

КРИПТОМЕРИЯ (сем. Криптомериевые)

(Cryptomeria D. Don - Cryptomeriaceae)

Однодомные, высокие и быстрорастущие, вечнозеленые и мезофитные деревья с узкоконусовидными кронами. Хвоя (листья) шиловидная, отстояще-изогнутая, приросшая (отсюда название рода: криптомерия – растение со "скрытой" мерой-междоузлием); у форм с ювенильной хвоей – последняя мягкая и довольно длинная. Микростробилы в терминальных повислых собраниях; макростробилы (шишки) округло-конусовидные, состоящие из многих чешуй с зубцами, имеюших причудливый вид. Семена удлиненно-каплевидной формы, коричневые, бескрылые. Размножается семенами, садовые формы – вегетативно. Криптомерии являются веткопадными растениями, причем веткопад, иногда весьма значительный, усиливается в сухие и жаркие периоды. Криптомерия издревле в культуре и играет существенную роль в жизни и верованиях жителей Китая и Японии. Род Криптомерия представлен 3 видами, произрастающими в южной и центральной Японии, на Тайване и в юго-восточных районах Китая. Все они имеются в России, а два из них рекомендуются для целей зеленого строительства в регионе.

КРИПТОМЕРИЯ КИТАЙСКАЯ

(Cryptomeria sinensis (Siebold) Siebold)

Родина – Китай: холмовые массивы восточных провинций.

Довольно высокое и быстрорастущее редкокроновое дерево с конусовидной кроной, образованной длинными и гибкими ветвями с пучковатым ветвлением и относительно редкой сизоватой хвоей. Не требовательна к почвам, переносит притенение и зимнее переувлажнение почвы. Садовые формы не известны. Размножается семенами; семенное потомство весьма однообразно, в отличие от семенного потомства Криптомерии японской. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

КРИПТОМЕРИЯ ЯПОНСКАЯ

(Cryptomeria japonica (Thunb. ex L. fil.) D. Don)

Родина – Япония: острова Хонсю, Кюсю и Сикоку.

Высокое и быстрорастущее дерево с узкоконусовидной кроной, образованной относительно недлинными ветвями. Красновато-коричневая кора имеет характерный вид и отслаивается тонкими узкими полосками. Хвоя в норме шиловидная, у садовых форм – от трехугольной и плотно прижатой до узколентовидной и отстоящей, от светло-зеленой до сизоватой. Шишки по размерам, форме и скульптуре чешуй различны у разных форм, которых насчитывается более трехсот. Размножается семе-

нами, давая неоднородное потомство, формы – черенками. Нормального развития достигает на влажных, кислых, плодородных почвах; переносит затененные местоположения, но страдает от зимнего переувлажнения почвы. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

В районе Сочи в культуре 25 садовых форм этого экзотического дерева, из которых для целей озеленения в первую очередь рекомендуются следующие:

К. Я. 'БЕНДАИ-ЦУГИ'

(C. j. cv. Bendaisugi)

Довольно высокое и очень редкокроновое дерево с характерным пучковатым ветвлением, но изначально, порою до 30 лет, остается невысоким, компактным, конусовидным, кустовидным деревцем, часто многовершинным, со скученно-комковатым ветвлением и разновеликой темно-зеленой хвоей. Боковые ветки обычно извитые, покрытые пучками коротких фасциированных побегов. Долго остается таким при условии произрастания на хорошо освещенных местах с умеренно влажной, но кислой и дренированной почвой. Удовлетворительно размножается черенками. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Я. 'ЗОЛОТЯЩАЯСЯ'

(C. j. cv. Aurescens)

Дерево высотой до 15 м со стоговидной плотной кроной, образованной длинными и толстыми, приподнимающимися ветвями с короткими и густыми боковыми ветками. Хвоя шиловидная, оттопыренная, в период роста молодых побегов светло-золотистая, позднее постепенно становится зеленой. Иногда эту форму ошибочно называют 'Золотистой' *('Aurea')*. Однако последняя постоянно сохраняет золотистую окраску хвои и является довольно небольшим деревом. Декоративна только при посадке на хорошо освещенных местах с умеренно влажными, дренированными почвами. Хорошо размножается черенками. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

К. Я. 'ИТО-ЦУГИ'

(C. j. cv. Itosugi)

Невысокое дерево с плотной стоговидной кроной с длинными и тонкими ветвями, ветки извитые, поникающие, побеги в редких пучках. Хвоя шиловидная, оттопыренная. К условиям культуры не требовательна. Хорошо размножается черенками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. Я. 'КОЛЮЧАЯ'

(C. j. cv. Pungens)

Довольно крупное монументальное дерево с рыхлой конусовидной кроной и характерной, жесткой, колючей хвоей. Хорошо размножается черенками и быстро растет. Может расти в притенении, но наиболее декоративные экземпляры получаются на хорошо освещенных местах с плодородной, дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. Я. 'КОМПАКТНАЯ'

(C. j. cv. Compacta)

Невысокое дерево с плотной, ширококонусовидной кроной, образованной густыми, относительно толстыми, косо восходящими ветвями с редкими, длинными, поникающими побегами. Хвоя шиловидная, зеленая. Нормального развития может достигать и в притенении; к почвам не требовательна. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. Я. 'ЛОББА'

(C. j. cv. Lobbi)

Высокое, быстрорастущее дерево с пышной, конусовидной кроной, образованной длинными, редкими, приподнимающимися ветвями с редкими же, поникающими побегами. Пышность кроне придает длинная, жесткая, оттопыренная хвоя зеленого цвета. Хорошо размножается черенками и встречается среди растений семенного происхождения. К условиям произрастания не требовательна. Будучи похо-

жей на типовую форму, превосходит ее по декоративности и рекомендуется для массового, преимущественного применения во всех трех зонах.

К. Я. 'ПЛАУНОВИДНАЯ'

(C. j. cv. Lycopodioides)

Высокое дерево со сквозистой узкоконусовидной кроной, образованной длинными, тонкими, редкими, слегка извитыми ветвями. Побеги обычно в виде густых пучков с очень короткой и прижатой хвоей темно-зеленого цвета. Одна из самых выносливых и неприхотливых форм. В районе Сочи немало старых, но все еще декоративных деревьев. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. Я. 'СКРУЧЕННАЯ

(C. j. cv. Torta)

Довольно высокое и быстрорастущее дерево с узкоконусовидной, рыхлой кроной, образованной довольно тонкими, явственно извитыми и поникающими ветвями; побеги редкие, длинные, извитые, повисающие; хвоя довольно длинная, прилегающе-оттопыренная, с металлическим оттенком. Плохо размножается черенками. К почве и местопроизрастанию не требовательна. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Я. 'СТАРАЯ БРОНЗА

(C. j. cv. Staraja Bronsa)

Невысокое, обычно слегка наклоненное дерево с плотной колонновидной кроной; хвоя ювенильная, относительно длинная, уплощенная, летом сизовато-зеленая, зимой приобретает цвет потускневшей бронзы (никогда не коричневеет!). Выделена в 1984 году в Субтропическом ботаническом саду Кубани. Требует освещенных мест и дренированной почвы. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

К. Я. 'ХОВО-ЦУГИ'

(C. j. cv. Howosugi)

Высокое дерево со сквозистой, стоговидной кроной, образованной редкими, длинными, относительно толстыми, слегка извитыми и восходящими ветвями; побеги густые, длинные, от восходящих до поникающих. Хвоя чешуевидная и мясистая, прилегающая, очень короткая, темно-зеленая. Хорошо развивается в затененных местоположениях. Плохо размножается черенками, но все же рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

К. Я. 'ЭЛЕГАНТНАЯ'

(C. j. cv. Elegans)

Самая распространенная садовая форма Криптомерии японской на Черноморском побережье Кавказа. Известна как "элегантная криптомерия". Прямоствольные экземпляры не встречаются, а наклон ствола объясняется ювенильностью данной формы, когда сохраняется не только хвоя, присущая молодым растениям криптомерий, но и древесина не приобретает необходимой основистости, что со временем ведет к наклону стволов.

С возрастом довольно высокое, тупоколонновидное и густокроновое дерево с короткими и тонкими ветвями. Хвоя длинная, оттопыренная, уплощенная; летом сизовато-зеленая, осенью в различной степени приобретает бурую окраску, интенсивность которой зависит от ожидаемой суровости наступающей зимы. Последнее послужило основанием для японского названия "дерево-хамелеон". Хорошо размножается семенами. Требует солнечных местоположений и плодородной, дренированной почвы. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. Я. 'ЭЛЕГАНТНАЯ ЗЕЛЕНАЯ'

(C. j. cv. Elegans Viridis)

Невысокая и рыхлоколонновидная форма, внешне похожая на молодое растение предыдущей формы, но с хвоей цвета молодой травы в течение всего года. Наиболее компактные и декоративные растения получаются при посадке на хорошо

освещенных местах с умеренно влажной и дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

К. Я. 'ЭЛЕГАНТНАЯ ПЕСТРАЯ'

(C. j. cv. Elegans Variegata)

Внешне похожа на форму 'Элегантная', но с беловатыми розетками хвоинок на концах побегов, особенно яркими и крупными на молодых и хорошо растущих растениях. Более быстрорастущая и более прямоствольная. Требует солнечных мест и плодородной, дренированной почвы. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. Я. 'ЮРЕ-ЦУГИ'

(C. j. cv. Yuresugi)

Высокое ширококонусовидное дерево со сквозистой кроной, образованной длинными и толстыми, редкими, приподнимающимися ветвями с длинными, поникающими побегами. Хвоя трехрядная, шиловидная, прилегающая, притупленная, темно-зеленая. Не требовательна к условиям произрастания. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛЖЕЛИСТВЕННИЦА (сем. Сосновые)

(Pseudolarix Gordon - Pinaceae)

Высокие, однодомные, хвоепадные деревья. Микростробилы в коротких сережковидных собраниях, собранных пучками на концах укороченных побегов; макростробилы одиночные, на концах таких же укороченных побегов, в центре розетки хвоинок; зрелые шишки похожи на стилизованные розочки, составленные из относительно немногих, треугольных, зеленовато-желтых чешуй, распадающиеся на дереве после созревания семян. Семена довольно крупные, сильно смолистые. Размножается посевом семян. Монотипный род, единственный представитель которого культивируется в регионе.

ЛЖЕЛИСТВЕННИЦА ПРЕЛЕСТНАЯ

(Pseudolarix amabilis (E. J. Nelson) Rehd.)

Родина – горные районы восточного Китая. Иногда фигурирует под названием Лжелиственница Кемпфера.

Дерево с ширококонусовидной кроной, образованной довольно тонкими ветвями в мутовках и поникающими побегами. Хвоя длиной около 40 мм, мягкая, светло-зеленая, на коротких боковых побегах собрана в воронковидные розетки; перед опадением становящаяся пастельно-желтой. Плохо переносит пересадку с оголенной корневой системой, саженцы следует выращивать в контейнерах. Требует умеренно влажных, глубоких, дренированных почв и освещенных местоположений. Хорошо смотрится в солитерах и на периферии смешанных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛЖЕТСУГА (сем. Сосновые)

(Pseudotsuga Carriere - Pinaceae)

Высокие, вечнозеленые, однодомные деревья с конусовидной кроной. Листья (хвоя) одиночные, уплощенные, линейные, спирально или двухрядно расположенные. Микростробилы одиночные, пазушные; макростробилы одиночные, на концах побегов; шишки длиной 3-18 см, яйцевидно-продолговатые, повисающие, с эффектно выделяющимися концами кроющих чешуй, созревают на первом году. Семена несмолистые, окрыленные, мелкие. Размножаются семенами и вегетативно. В роде 18 видов, распространенных в Северной Америке и Восточной Азии. В условиях региона культивируется 2 вида, один рекомендуется для озеленения.

ЛЖЕТСУГА МЕНЗИСА

(Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco)

Родина – Северная Америка: от Британской Колумбии до Калифорнии, Монтаны и Техаса. Известна также как Лжетсуга тиссолистная *(Pseudotsuga taxifolia)*, Ду-

гласия, Дугласова пихта. Наиболее часто культивируемый вид рода.

Очень высокое и быстрорастущее дерево с узкоконусовидной кроной с плавно восходящими ветвями, Хвоя темно-зеленая, сизоватая на верхушках побегов от устьичных линий с нижней стороны, длиной до 30 мм. Шишки длиной до 12 см, с выступающими концами кроющих чешуй, красновато-коричневые. Размножается семенами. Посадочный материал лучше выращивать в контейнерах. В молодом возрасте переносит притенение. К почвам не требовательна, но наилучшего развития достигает на хорошо дренированных, глубоких суглинках. Хорошо переносит городские условия. Страдает от весенних и осенних заморозков. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЛИСТВЕННИЦА (сем. Сосновые)

(Larix Mill. - Pinaceae)

Довольно высокие, однодомные, хвоепадные деревья с неправильно мутовчатым ветвлением. Листья (хвоя) очередная на удлиненных побегах и собранная в розетки – на укороченных; узколинейная, мягкая, длиной 20-40 мм, светло-зеленая, перед хвоепадом желтеет. Микростробилы в овальных собраниях на безлистных укороченных побегах; макростробилы на олиственных укороченных побегах, одиночные. Шишки, от округлых до цилиндрических, длиной 1-10 см, с кожисто-деревянистыми чешуями, созревают в год образования. Семена мелкие, окрыленные; собранные с одиночных деревьев практически невсхожие. Размножаются семенами и вегетативно. Светолюбивая порода. Хорошо переносит пересадку даже в крупном состоянии. В равной мере плохо переносит как теплые зимы, так и жаркое, и сухое лето. Устойчива в городских условиях. В роде около 20 видов, распространенных преимущественно в холодных зонах Северной Америки и Восточной Азии, а также локализовано в горных районах Европы, Гималаев, Китая и Японии. В районе Сочи представители данного рода не распространены, хотя некоторые виды представляют интерес для III зоны.

ЛИСТВЕННИЦА ГМЕЛИНА

(Larix gmelinii (Rupr.) Rupr.)

Родина – Восточная Азия: от лесотундры в Восточной Сибири до уссурийской тайги на Дальнем Востоке и степей Маньчжурии. Более известна как лиственница даурская.

Довольно быстрорастущее, ширококонусовидное дерево. Шишки овальные, мелкие. Корневая система поверхностная. К почвенным условиям не требовательна, но предпочитает умеренно влажные, дренированные, слабощелочные почвы и хорошую освещенность. Рекомендуется для применения единичными экземплярами в III зоне.

ЛИСТВЕННИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ

(Larix decidua Mill.)

Родина – Европа: среднегорный пояс Альп и Карпат.

Быстрорастущее конусовидное дерево с яйцевидно-коническими шишками длиной 2 – 4 см. Корневая система глубокостержневая. Светолюбива, не требовательна к почвам. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта для III зоны.

ЛИСТВЕННИЦА СИБИРСКАЯ

(Larix sibirica Ledeb.)

Родина – Азия: от северного Урала до Восточной Сибири и Алтая.

Высокое, быстрорастущее дерево с конусовидной кроной и мелкими, яйцевидными шишками. Отличается ранним хвоепадом. К почвам не требовательна, светолюбива. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта для III зоны.

ЛИСТВЕННИЦА СУКАЧЕВА
(Larix sukaczewii Dyl.)

Родина – северо-восток европейской части России, Урал и западная Сибирь. Иногда объединяется с лиственницей сибирской.

Высокое дерево со сбежистым стволом и ширококонусовидной кроной; наиболее интенсивно растет с 20 до 40 лет. Шишки округлые, мелкие, деревянистые. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта для III зоны.

ЛИСТВЕННИЦА ТОНКОЧЕШУЙЧАТАЯ
(Larix leptolepis (Siebold & Zucc.) Gord.)

Родина – Япония: горные районы острова Хонсю. Данный вид известен также как Лиственница Кемпфера.

Быстрорастущее, узкоконусовидное дерево с тонкими ветвями. Шишки округлые, до 35 мм, коричнево-красные. Предпочитает влажные, дренированные почвы; переносит легкую притенку. Традиционно используется для культуры карликовых деревьев. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трехзонах.

МЕТАСЕКВОЯ (сем. Метасеквоевые)
(Metasequoia Miki ex H. H. Hu & Cheng - Metasequoiaceae)

Однодомное дерево высотой до 50 м; веткопадное: летний прирост (укороченные побеги) опадает осенью как листья. Микростробилы в поникающих, кистевидных, терминальных собраниях; макростробилы (шишки) висячие, на специализированных голых побегах, длиной до 25 мм, состоят из 11-14 щитковидных чешуй. Семена мелкие, уплощенные, окрыленные, коричневые. Размножается семенами (свежесобранными) и вегетативно (черенками). Встречается в Китае. Род монотипный; широко культивируется повсеместно.

МЕТАСЕКВОЯ ГЛИПТОСТРОБУСОВАЯ
(Metasequoia glyptostroboides H. H. Hu & Cheng)

Родина – горные районы центрального Китая. Вид обнаружен в ископаемом состоянии в 1941 году, найден в природе в 1944 году, в культуре с 1947 года, в России с 1950 года. В Китае метасеквоя известна как "водная пихта" по причине приуроченности к берегам горных ручьев. Самое быстрорастущее хвойное дерево планеты.

Высокое веткопадное дерево с редкой конусовидной кроной, образованной тонкими ветвями в правильных мутовках. Хвоя биморфная: на укороченных побегах линейная, мягкая, светло-зеленая, на удлиненных побегах чешуевидная, коричневая. Наилучшего развития достигает на постоянно влажных, но без застоя воды, плодородных почвах и солнечных местоположениях. Переносит летнюю засуху. Хорошо переносит пересадку. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

МИКРОБИОТА (сем. Микробиотовые)
(Microbiota Kom. - Microbiotaceae)

Однодомные, вечнозеленые, распростертые кустовидные деревца с чешуевидной хвоей. Микростробилы одиночные, терминальные; макростробилы (шишки) маленькие, из двух пар шишечных чешуй с единственным, маленьким, неокрыленным семенем. Размножается семенами; в условиях культуры – преимущественно черенками. Монотипный род, хвойный эндемик России.

МИКРОБИОТА ПЕРЕКРЕСТНОПАРНАЯ
(Microbiota decussata Kom.)

Родина – Восточная Азия: Россия, горы Сихотэ-Алинь в Приморском крае.

Низко простертые кустовидные растения с косо приподнимающимися тонкими ветвями с ветвлением в плоскости земли. Хвоя сизовато-зеленая, в зиму буреющая. В условиях теплого и влажного климата I зоны растения подвергаются грибковым заболеванием, что приводит к массовому отмиранию побегов и существенному сни-

жению декоративности. Наиболее декоративными растения бывают на хорошо освещенных местах с умеренно влажной, дренированной почвой. Рекомендуется как коллекционный объект в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и для широкого применения в III зоне.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК (сем. Можжевельниковые)
(Juniperus L. - Juniperaceae)

Двудомные, вечнозеленые, хвойные растения различных жизненных форм: от довольно высоких одноствольных деревьев и кустовидных деревьев до приземистых кустовидных деревьев и стелющихся лианоидов. Листья (хвоя) супротивные или мутовчатые, игольчатые или чешуевидные. Микростробилы терминальные или пазушные, одиночные или в головчатых собраниях; макростробилы, в зрелом состоянии - шишкоягоды, из 3-9 сочных чешуй, округлые, до 10 мм. Семена свободные или сросшиеся, бескрылые. Размножаются семенами, которые у некоторых видов всходят лишь на 2-3 год, а садовые формы – черенками. Выраженные сухолюбы, хорошо переносят летнюю жару, а некоторые виды – сильные морозы. В роде около 60 видов, которые распространены в северном полушарии от тундры до горных тропиков. В районе Сочи культивируются 30 видов, из которых 11 видов заслуживают применения для целей озеленения.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ВИРГИНСКИЙ
(Juniperus virginiana L.)

Родина – Северная Америка: приантлантические районы США.

Довольно высокие, ширококонусовидные, двудомные деревья с многочисленными тонкими ветвями с густым охвоением. Хвоя оттопыренно-прижатая, тонко заостренная, сизоватая, со своеобразным запахом. Микростробилы многочисленные, желтые. Макростробилы-шишкоягоды до 8 мм, черновато-синие, с восковым налетом, созревают осенью первого года, обычно обильные и украшают женские экземпляры. Семена по 1-2, относительно крупные, в отличие от других можжевельников всходят быстро и дружно. Культивируются как дикорастущая форма, которая размножается семенами, так и многочисленные садовые формы, которые размножают вегетативно. Корневая система поверхностная, мочковатая, растения хорошо переносят пересадку, но садовые формы, которых в регионе немного, все же целесообразно выращивать в контейнерах. Переносит полутень, но плотнокроновые экземпляры получаются на освещенных местах. К влажности почв особых требований не предъявляет: может сколь-нибудь нормально развиваться как на сухих, так и на влажных почвах, но обязательно дренированных. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

М. В. 'БЕЛО-КОНЧИКОВЫЙ'
(J. v. cv. Albospica)

Относительно медленнорастущая форма с узкоконусовидной кроной и этиолированными концами побегов. Наиболее декоративен на освещенных местоположениях и умеренно влажных карбонатных почвах. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

М. И. 'КУБАНЬ'
(J. v. cv. Kuban)

Новообразование, достойное статуса садовой формы.

Невысокое узкокроновое дерево с восходящими ветвями и плотной, изжелта-темно-зеленой хвоей. Нормально развивается в полутени. Рекомендуется для использования единичными экземплярами в I и II зонах и для ограниченного применения в III зоне.

М. В. 'СИЗЫЙ'
(J. v. cv. Glauca)

Данная форма часто появляется в посевах и может быть отобрана еще в пи-

томнике.

Более плотнокроновая, нежели вид, форма с серебристо-сизой хвоей. Наиболее декоративна только на хорошо освещенных местах с умеренно влажной почвой. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и для широкого применения во II и III зонах.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

(Juniperus horizontalis Moench)

Родина – Северная Америка: горные районы США и Канады.

Распростертый лианоид с короткими извитыми ветвями, покрытыми укороченными боковыми ветками, с островатой чешуевидной хвоей. У дикорастущих растений и многих садовых форм хвоя в зимнее время приобретает коричневато-лиловатый оттенок. Не переносит притенения и требует хорошо дренированных, но влажных почв. Культивируются исключительно садовые формы, которых немало и которые размножаются черенками. Вполне удовлетворительно переносит пересадку, но посадочный материал, который растет довольно медленно, следует выращивать методом контейнерной культуры. В регионе не распространен, но некоторые из форм хорошо себя зарекомендовали в практике зеленого строительства.

М. Г. 'ВИЛЬТОНА'

(J. h. cv. Wiltonii)

Карликовая, депрессивная форма с укороченными, извитыми ветвями, покрытыми слегка оттопыренной голубоватой хвоей. Хорошее растение для каменистых садиков. Требует хорошо освещенных, влажных, дренированных почв. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и для широкого применения в II и III зонах.

М. Г. 'ГОЛУБОЙ ГОРИЗОНТ'

(J. h. cv. Blue Horizon)

Несколько более сильнорослая форма со стреловидными, слегка извитыми ветвями, покрытыми короткими, пучковатыми боковыми побегами с прижатой, серовато-голубоватой хвоей, становящейся в зиму лиловатой. Требования к местам произрастания аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

М. Г. 'СКАЛЬНЫЙ'

(J. h. cv. Saxatilis)

Габитуально отличающаяся форма, представляющая собой пучки невысоких, вертикальных побегов с преимущественной игловидной, довольно длинной хвоей. Требования к условиям культивирования такие же. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

М. Г. 'ХЬЮДЖЕС'

(J. h. cv. Hughes)

Одна из наиболее миниатюрных форм этого можжевельника с причудливо переплетенными, короткими веточками с сизовато-зеленой мелкой хвоей. Прекрасное растение для рокариев. Не переносит притенения и даже временного застоя воды в почве. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и для широкого применения в II и III зонах.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ДАУРСКИЙ

(Juniperus davurica Pall.)

Родина – Восточная Азия: Саяны, горные районы Забайкалья, Монголии, северного Китая.

Приземистый лианоид с отстоящими боковыми побегами, густо покрытыми оттопыренной, игловидной хвоей приятного зеленого цвета, коричневеющей на зиму. Образует мохоподобные ковры. Как горное растение, требует хорошо освещенных местоположений с влажной, дренированной почвой. Прихотлив в культуре, поскольку нуждается в холодной зиме и влажном, жарком лете. Довольно легко размножает-

ся черенками. Дикорастущая форма культивируется редко; обычно за таковую принимается его садовая форма 'Распространяющаяся'. Легко переносит пересадку, поскольку обладает мелкой, хорошо мочковатой корневой системой. Садовые формы без труда размножаются черенками.

М. Д. 'ПРИЖАТЫЙ'

(J. d. cv. Depressa)

Карликовая, коротковеточная, густо охвоенная форма, недавно введенная в культуру московской садоводческой фирмой "Плантсервис". Хорошее растение для рокариев в умеренно холодных и влажных районах. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и для широкого применения в II и III зонах.

М. Д. 'ПРИЖАТЫЙ ЗОЛОТЯЩИЙСЯ'

(J. d. cv. Depressa Aurescens)

Аналогичная форма такого же происхождения, отличающаяся золотистоой окраской хвои в период роста, которая затем становится сизовато-зеленой. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и для широкого применения в II и III зонах.

М. Д. 'РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ'

(J. d. Expansa)

Широко расползающаяся форма, благодаря способности ветвей образовывать придаточные корни при соприкосновении с землей. Хорошее почвопокровное растение в подходящих местах. Может переносить легкую полутень, но нормального развития достигает только при посадке на хорошо освещенных местах с дренированной почвой. Рекомендуется как коллекционное растение в I зоне и для широкого применения во II и III зонах.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК КАЗАЦКИЙ

(Juniperus sabina L.)

Родина – горные районы южной и средней Европы, Малой Азии, Кавказа и южной Сибири.

Обычно распростертые кустовидные растения со стелющимися или поднимающимися ветвями; реже кустовидные деревья высотой до 4 м с косо приподнимающимся стволом. Ветвление густое, побеги тонкие. Хвоя заостренная, неприятно пахнущая, сизоватая. Шишкоягоды округлые, голубовато-черные, созревают осенью первого года или весной второго. Размножаются семенами, садовые формы – черенками. В культуре, преимущественно, низкие распростертые формы, пряморослые и поднимающиеся формы практически не культивируются. Имеют мочковатую корневую систему и хорошо переносят пересадку, но если есть возможность, то посадочный материал выращивают в контейнерах. Можжевельник казацкий – рекордсмен среди декоративных растений по выделению фитонцидов.

М. К. 'АРКАДИЯ'

(J. s. cv. Arcadia)

Низко распростертая, коротковеточная форма со светло-зеленой чешуевидной хвоей. Декоративен только при посадке на хорошо освещенных и дренированных почвах. Может использоваться как почвопокровное и ампельное растение. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

М. К. 'БАКСАНСКИЙ'

(J. s. cv. Baksanica)

Одна из самых низких форм с длинноплетистыми ветвями с короткими боковыми веточками и заостренно-оттопыренной сизоватой хвоей. Наиболее пригоден для районов с влажным климатом. Хорошее почвопокровное и вазовое растение. Переносит легкое притенение и требует умеренно влажных, дренированных почв. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

М. К. 'БАКСАНСКИЙ-2'
(J. s. cv. Baksanica-2)

Выглядит как предыдущая форма, но еще более низкий; требует более сухих мест произрастания. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

М. К. 'ГОЛУБОЙ ДУНАЙ'
(J. s. cv. Blue Danube)

Рыхлая, чашеобразная форма с косо поднимающимися ветвями и когтевидно вздернутыми вверх концами побегов; боковое ветвление пучковатое. Хвоя большей частью заостренно-чешуевидная, в середине растения - игловидная, серовато-голубая. Наиболее декоративен на освещенных местах с дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

М. К. 'ЗОЛОТИСТО-ПЕСТРЫЙ'
(J. s. cv. Aureovariegata)

Низко распростертая форма с чешуевидной хвоей и желтыми концами побегов. Может использоваться как почвопокровное растение. Наиболее декоративен на освещенных местах с умеренно влажной, дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

М. К. 'ИГРУШКА ДЛЯ РОКАРИЯ'
(J. s. cv. Rockery Gem)

Густая, коротkoплетистая форма с короткой игловидной хвоей сизоватого цвета. Пригоден для каменистых садиков и садовых ваз. Требует хорошо освещенных местоположений и дренированной почвы. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

М. К. 'ЛАЗАЮЩИЙ'
(J. s. cv. Scandia)

Длинноветочная форма, которая в сухих условиях растет в плоскости земли, а во влажных условиях имеет косо приподнимающиеся ветви, использующие растущие рядом растения как опору. Хвоя жестко оттопыренная, серо-голубоватая, в период роста – желтовато-эеленая. Декоративен только при посадках на свету и на хорошо дренированных почвах. Рекомендуется как коллекционное растение в I зоне, для ограниченного применения во II зоне и для широкого использования в III зоне.

М. К. 'НЕФРИТОВЫЙ'
(J. s. cv. Jade)

Медленнорастущая и небольшая по размерам форма с густым ветвлением и мелкой, чешуевидной хвоей цвета голубовато-зеленого нефрита. Пригоден для садовых ваз. Нормально развивается только на свету и хорошо дренированных почвах. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

М. К. 'ПЕСТРЫЙ'
(J. s. cv. Variegata)

Медленнорастущая, рыхлая форма с приподнимающимися, желтовато-кремовато-белыми концами побегов и такими же немногими концевыми веточками. Этиолированные части побегов в летнюю жару и в зимние холода часто коричневеют. Декоративен при посадках в местах, защищенных от полуденных лучей солнца и холодных зимних ветров. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

М. К. 'ТАМАРИКСОЛИСТНЫЙ'
(J. s. cv. Tamaruscifolia)

Низко распростертая форма с длинными ветвями, покрытыми густыми, короткими веточками с преимущественно игловидной сизой хвоей. Хорошее почвопокровное растение. Наиболее декоративен на освещенных местах с умеренно влажной, дренированной почвой. Рекомендуется для широкого применения во

всех трех зонах.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК КИТАЙСКИЙ

(Juniperus chinensis L.)

Родина – Восточная Азия: Китай, Монголия, Япония.

Вид необыкновенно полиморфен: это могут быть, в зависимости от особенностей мест обитания, стройные деревья с конусовидной кроной, широкораскидистые кустовидные деревья и стелющиеся лианоиды. Ветви и побеги тонкие и гибкие с зеленой хвоей двух видов: чешуевидной и игловидной; причем хвоя обоих видов может быть на одном и том же растении одновременно и в любом возрасте. Растения двудомные и как следствие этого садовые формы отличаются не только габитуально, характером и окраской хвои, но и полом. Микростробилы желтые; макростробилы-шишкоягоды округлые, у дикорастущих растений коричневые, созревают на 2 год, с 2-3 семенами. Размножается семенами, садовые формы – черенками. Посадочный материал предпочтительно выращивать в контейнерах.

Дикорастущие формы практически не выращиваются; в культуре многочисленные садовые формы различного габитуса, с разнообразной хвоей, как по форме, так и по окраске, мужские или женские экземпляры. Последнее – важный диагностический признак!

М. К. 'ГОЛУБОЕ ОБЛАКО'

(J. ch. cv. Blue Cloud)

Предположительно гибрид Можжевельника китайского и Можжевельника виргинского.

Низко и беспорядочно распростертое кустовидное дерево с чешуевидной, оттопыренной хвоей сине-голубого цвета. Женская форма – шишкоягоды синеватые. Нормального развития достигает только на хорошо освещенных местах с умеренно влажной, дренированной почвой. Рекомендуется для применения в ограниченных количествах в I зоне и для широкого использования во II и III зонах.

М. К. 'ГОЛУБЫЕ АЛЬПЫ'

(J. ch. cv. Blue Alps)

Узкоконусовидная, довольно высокая, но медленнорастущая женская форма с вертикальными, густоохвоенными ветвями. Хвоя голубоватая; смешанная. Наиболее декоративна на полном свету и карбонатной, дренированной почве. Рекомендуется для применения в ограниченных количествах в I зоне и для широкого использования во II и III зонах.

М. К. 'ЗОЛОТОЕ КУРИВАО'

(J. ch. cv. Kuriwao)

Широкораскидистая мужская форма со своеобразным чередованием хвои: оттопыренно-чешуевидной, желтой и игловидной, зеленой. Оригинальная форма, сравнительно новая для региона. Наиболее декоративна на полном свету и умеренно влажной, хорошо дренированной почве. Рекомендуется для применения в ограниченных количествах в I зоне и для широкого использования во II и III зонах.

М. К. 'ЗОЛОТОЙ БЕРЕГ'

(J. ch. cv. Gold Coast)

Желто-хвойная мутация от садовой формы 'Пфитцера'; обладает всеми достоинствами и недостатками этой формы.

Широкораспростертая и быстрорастущая мужская форма с золотисто-желтыми концами побегов; такая окраска побегов сохраняется и в зимнее время. Наиболее декоративна и компактна при посадках на хорошо освещенных местах с хорошо дренированной, карбонатной почвой. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах

М. К. 'КЕТЕЛЕЕРА'

(J. ch. cv. Keteleerii)

Мощное, густокроновое, конусовидное дерево с восходящими ветвями и сме-

шанной голубовато-зеленой хвоей, причем в молодом возрасте преобладает игловидная хвоя. Женская, медленнорастущая форма. Не требователен к условиям выращивания, но наиболее компактен и соразмерен при посадках на освещенных местах с плодородной, дренированной почвой. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах

М. К. 'ЛЕЖАЧИЙ'

(J. ch. cv. Procumbens)

Эта форма встречается и в естественных условиях, но в культуре отселектированные клоны.

Не поднимающаяся от земли форма с длинноплетистыми гибкими ветвями и короткими боковыми веточками с жесткой, игловидной хвоей голубовато-стального цвета. Генеративные органы встречаются редко. При удачном размещении образует сплошное ковровое покрытие. Требует освещенных мест и хорошо дренированных почв. Рекомендуется для самого широко применения во всех трех зонах.

М. К. 'МЯТНЫЙ СИРОП'

(J. ch. cv. Mint Julep)

Раскидистая, кустовидная форма, образующая шпалерного типа кроны с мелкой чешуевидной хвоей изжелта-зеленого цвета и со своеобразным запахом. Генеративные органы образуются редко. Наиболее декоративен на освещенных местах с плодородной почвой. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

М. К. 'ОБЕЛИСК'

(J. ch. cv. Obelisk)

Широко и неравномерно колонновидная, медленнорастущая форма с несколькими приостренными вершинами; ветви вертикальные, укороченные. Хвоя игловидная, относительно крупная, голубоватая. Наиболее декоративен при выращивании на освещенных местах и хорошо дренированных почвах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

М. К. 'ПЕРИСТЫЙ'

(J. ch. cv. Plumosa)

Приземистая форма с косо поднимающимися ветвями и выраженной главной стволо-веткой; боковые ветки короткие, примерно одной длины, покрытые мелкой и густой, темно-зеленой, чешуевидной хвоей. Мужская форма. Нормально развивается в различных условиях. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

М. К. 'ПЕРИСТЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ'

(J. ch. cv. Plumosa Aurea)

Эта форма старой японской селекции в общих чертах аналогична предыдущей форме, но более компактная, более низкая и более густоохвоенная, с золотисто-желтой хвоей. Наиболее декоративен на хорошо освещенных местах с плодородной, дренированной почвой; в северных районах нуждается в зимней защите от холодных ветров. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

М. К. 'ПЕРИСТЫЙ ФРЕМОНТИЯ'

(J. ch. cv. Plumosa Fremontia)

Характер охвоения ветвей как у двух предыдущих форм, но самих ветвей немного и они почти вертикальные; хвоя желтовато-зеленого цвета. Требует хорошо освещенных местоположений и плодородных, дренированных почв. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

М. К. 'ПЕСТРЫЙ'

(J. ch. cv. Variegata)

Относительно невысокая форма с узкоконусовидной кроной, образованной короткими восходящими ветвями с густым охвоением белесо-зеленой, мелкой, чешуевидной хвоей. Часть концов побегов и отдельных концевых веточек желто-

кремового цвета. Нормально растет только на полном свету и сухих, дренированных почвах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

М. К. 'ПФИТЦЕРА ЗОЛОТИСТЫЙ'

(J. ch. cv. Pfitzeriana Aurea)

Желтовато-хвойная мутация от садовой формы 'Пфитцера'; обладает всеми достоинствами и недостатками этой формы.

Широкораспростертая и быстрорастущая мужская форма с золотисто-желтыми концами побегов в период их роста; в зимнее время окраска хвои слегка желтовато-зеленая. Наиболее декоративен и компактна при посадках на хорошо освещенных местах с хорошо дренированной, карбонатной почвой. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

М. К. 'ПФИТЦЕРА КОМПАКТНЫЙ'

(J. ch. cv. Pfitzeriana Compacta)

Мутация от мало декоративной садовой формы 'Пфитцера', которая, как теперь известно, является тетраплоидом Можжевельника китайского. Отсюда мощность развития, быстрота роста и относительная легкость выращивания саженцев всех садовых форм, произошедших от этой формы. В культуре вегетативно размножаемое потомство мужского экземпляра, выращенного во Франции из семян, присланных из Китая; очень редко можно встретить отдельные шишкоягоды.

Приземистая, широкораскидистая и быстрорастущая форма с длинными, стреловидными ветвями, с короткими, относительно рыхлыми боковыми веточками и смешанной хвоей синеватого оттенка. Во влажных условиях (или в более влажные годы) преобладает игловидная хвоя и светло-зеленый цвет хвои. В сухих условиях (и в сухие годы) доминирует чешуевидная хвоя и сизая окраска. Наиболее компактные экземпляры вырастают на освещенных местах и хорошо дренированной, но плодородной почве. Хорошее растение для ваз, где растет весьма компактно. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах.

М. К. 'СТАРОЕ ЗОЛОТО'

(J. ch. cv. Old Gold)

Желто-хвойная мутация от садовой формы 'Пфитцера'; обладает всеми достоинствами и недостатками этой формы.

Наиболее низкорослая из всех желто-хвойных форм данной группы. Широкораспростертая и быстрорастущая мужская форма с бронзово-желтыми концами побегов, остающимися такими и в зимнее время. Наиболее декоративен и компактен при посадках на хорошо освещенных местах с хорошо дренированной, карбонатной почвой. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ЛОЖНОКАЗАЦКИЙ

(Juniperus pseudosabina Fisch. & C. A. Mey.)

Родина – Центральная Азия: в высокогорьях от Киргизского Алатау до гор Монголии.

Приземистый и длинноплетистый лианоид с короткими, восходящими боковыми веточками с грубой, коротко оттопыренной, сероватой хвоей. Хорошее почвопокровное растение в засушливых районах. Требует хорошо освещенных, дренированных, сухих почв. Удовлетворительно размножается черенками. Хорошо переносит пересадку. Один из немногих стелющихся видов можжевельника, у которых не отмечены садовые формы. Рекомендуется как коллекционное растение в I и II зонах (поражается корневыми гнилями) и для ограниченного применения в III зоне.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

(Juniperus communis L.)

Родина – Европа, кроме Средиземноморья. Местами образует характерные заросли колонновидных форм.

В наиболее благоприятных условиях – невысокое и редкокроновое дерево с жесткой и колючей, игловидной хвоей в мутовках по 3-4, с выраженными голубовато-

серебристыми устьичными линиями. Часто в виде неправильных, невысоких колонн (форма ирландская) или в приземистой, ежевидной форме (форма ежевидная), иногда образует сплошные заросли приземистых растений с косо приподнимающимися ветвями (форма прижатая). Шишкоягоды относительно мелкие, сине-черные. Переносит притенение и временное переувлажнение почвы, но лучшего развития достигает на освещенных местах с умеренно влажной, дренированной почвой. Плохо переносит теплые, сырые зимы, страдая от корневых гнилей. Известны различные садовые формы, отличающиеся в основном габитусом; они же преимущественно и культивируются. Формы размножаются вегетативно и хорошо переносят пересадку, поскольку обладают разветвленной, мочковатой корневой системой. В регионе традиционно и преимущественно культивируются отселектированные колонновидные формы.

М. О. 'СТЕЛЮЩИЙСЯ'

(J. c. cv. Prostrata)

Небольшое распростертое редкохвойное растение, больше подходящее для каменистых садиков. Требует солнечных мест и хорошо дренированной почвы. Устойчивая к засухе форма. Может быть рекомендован как коллекционное растение для I зоны для ограниченного использования во II и III зонах.

М. О. ФОР. ЕЖЕВИДНЫЙ

(J. c. for. echiniformis (R. Smith) Nelson)

В культуре, как правило, слегка отселектированная природная форма с непроницаемой, низкой, приплюснуто-округлой кроной, образованной множеством тонких вертикальных ветвей с игловидной хвоей. Форма требовательна к освещенности и влажности воздуха и почвы. Тем не менее, может быть рекомендован как коллекционный объект во всех трех зонах.

М. О. ФОР. ИРЛАНДСКИЙ 'ПРЯМОЙ'

(J. c. for. hibernica cv. Stricta)

Под таким названием в культуре обычно вегетативное потомство подвергнутых незначительному селекционному отбору экземпляров природной формы, называемой «ирландской» или «гиберника». Габитуально – это несколько рыхлокроновые, довольно широкие и невысокие колонновидные растения, требующие на зимний период связывания. Наиболее декоративные и устойчивые экземпляры получаются при посадке на хорошо освещенных местах с дренированными почвами. Рекомендуется единичными растениями в I зоне и II зонах и для ограниченного использования в III зоне.

М. О. ФОР. И. 'ЛЬВОВСКИЙ'

(J. c. for. h. cv. Leopolitanus)

Форма, заслуживающая статуса культивара, выделена львовским дендрологом Кармазиным Р.В.

Невысокое, заостренное, узкокеглевидное растение с поджатой укороченной хвоей яркого голубоватого цвета. Высокодекоративная форма, заслуживающая распространения. Рекомендуется как коллекционный объект в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и для широкого применения в III зоне.

М. О. ФОР. И. 'СТАВРОПОЛЬ'

(J. c. for. h. cv. Stavropol)

Невысокая, тонкоколонновидная форма с короткой, серебристо-сизой хвоей. Нормально развивается только в достаточно сухих местах. Рекомендуется для небольших садиков: в ограниченном числе экземпляров в I зоне и для широкого применения во II и III зонах.

М. О. ФОР. И. 'ШВЕДСКИЙ'

(J. c. for. h. cv. Suecica)

Одна из самых высоких колонновидных форм можжевельника, до 10 м, с достаточно плотной кроной и слегка повисающими концами побегов. Хвоя колючая, сизая. Предпочитает умеренно влажные, дренированные почвы и хорошо освещенные

местоположения. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК САРЖЕНТА

(Juniperus sargentii Takeda)

Родина – Восточная Азия: Япония, Сахалин, южные Курильские о-ва.

Широкораскидистый, приземистый лианоид с приподнимающимися концами тонких побегов, покрытых узкой сизоватой хвоей. Шишкоягоды – голубоватые. Предпочитает бедные, каменистые или песчаные почвы; во влажных местах израстается – плотные кусты получаются только на относительно сухих местах. Для преимущественного культивирования предпочтительна форма 'Сизая'.

М. С. 'СИЗЫЙ'

(J. s. cv. Glauca)

В большинстве случаев выращивают не селекционную форму '*Glauca*', а более голубо-хвойные экземпляры типовой формы, размножаемые вегетативно. Условия культуры аналогичные. Прекрасное почвопокровное растение для бедных почв. Хорошо размножается черенками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК СИБИРСКИЙ

(Juniperus sibirica Burgsd.)

Родина – приполярные районы Евразии и горные районы восточной Сибири.

Уникальный по форме кроны можжевельник: отдельные экземпляры в условиях культуры представляют собой почти правильные по форме широковоронковидные "чаши" на короткой "ножке"-стволике; побеги, образующие край "чаши", обычно слегка поникают. В природе чаще приземистые кустовидные деревья с косо восходящими ветвями. Хвоя короткая, изогнутая, жесткая, серебристо-голубая от выраженных устьичных линий. Шишкоягоды образуются редко. Правильные кроны-"чаши" образуются при посадке на полном свету, на продуваемых местах с умеренно влажными, дренированными почвами. Размножается черенками. Своеобразное солитерное растение, рекомендуемое для ограниченного использования в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ФАРЖА

(Juniperus fargesii)

Родина – горные районы центрального Китая. Относительно недавно распространившийся можжевельник, который в продаже чаще всего фигурирует под произвольным названием Можжевельник чешуйчатый форма китайский. Ранее высказывалось предположение, что это Можжевельник Госана, который в ботаническом отношении близок к Можжевельнику Фаржа.

Невысокое, плотнокроновое растение с конусовидной кроной, образованной множеством веточек с густой и относительно мягкой шиловидной хвоей сизоватого цвета. Предпочитает солнечные местоположения с умеренно влажной, плодородной, но дренированной почвой. Размножается черенками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ЧЕШУЙЧАТЫЙ

(Juniperus sguamata Lamb.)

Родина – Восточная Азия: от Гималаев до Тайваня.

Весьма полиморфный вид: от довольно высоких многоствольных деревьев до приземистых кустовидных деревьев и стелющихся лианоидов. Побеги короткие, густоохвоенные игольчатыми хвоинками в мутовках по три. Шишкоягоды краснокоричневые, созревают на 2-й год. Типовая форма в декоративном садоводстве не используется. Обычно культивируются садовые формы, число которых в последнее время все увеличивается.

М. Ч. 'ВИЛЬСОНА'
(J. s. cv. Wilsonii)

Невысокие, относительно пряморослые кустовидные растения с плотной, чешуевидной, сизоватой хвоей. Нормального развития достигают на хорошо освещенных местах с умеренно влажной, плодородной и дренированной почвой. Размножается черенками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

М. Ч. 'ГОЛУБОЙ КОВЕР'
(J. s. cv. Blue Carpet)

Распростертая, быстрорастущая, густая форма с плотным охвоением игловидными, остроконечными, голубоватыми хвоинками. Прекрасное почвопокровное растение для сухих мест с умеренно плодородной почвой. Размножается черенками. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и для широкого использования во II и III зонах.

М. Ч. 'МЕЙЕРА'
(J. s. cv. Meyeri)

С возрастом довольно высокое, кустовидное дерево с игловидной, голубовато-белой хвоей. Наиболее медленно развивается и дольше остается декоративным на сухих, дренированных почвах и солнечных местоположениях. Размножается черенками. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

НОГОПЛОДНИК (сем. Ногоплодниковые)
(Podocarpus L'Herit. ex Pers. - Podocarpaceae)

Довольно высокие, обычно двудомные, вечнозеленые растения различных жизненных форм: от одноствольных деревьев до широкораскидистых лианоидов. Листья (хвоя) длиной от 1 до 20 см. Микростробилы одиночные, пазушные или терминальные; макростробилы либо одиночные и терминальные, либо парные и пазушные. Семена со сплошным сочным покровом располагаются на мясистой ножке-рецептакулюме – отсюда название "ногоплодник": "плод на ножке". Размножаются семенами, легко гибридизируя между собой, и черенками. Выраженные мезофиты, широко распространенные в субтропических и тропических районах земного шара. В роде около 110 видов, из которых культивируются в России (район Сочи) 9 видов; для практических целей зеленого строительства в регионе рекомендуются 2 вида.

НОГОПЛОДНИК ДВУСЕМЯННЫЙ
(Podocarpus dispermus White)

Родина – Австралия: Квисленд. Долгое время в культуре на Черноморском побережье Кавказа не отличался от восточно-азиатского Ногоплодника крупнолистного, с которым легко гибридизирует и в культуре много гибридных растений.

Невысокое, редкокроновое дерево с конусовидной кроной, причем несколько ветвей обязательно выдаются за пределы кроны. Последнее – характерная особенность данного вида, отсутствующая у типичного Ногоплодника крупнолистного. Хвоя узколанцетная, длиной до 20 см, глянцевая и темнозеленая. "Плод" овальный, до 20 мм, синевато-серый, на сочно-красном рецептакулюме тупосердцевидной формы. Иногда на одном рецептакулюме развивается два "плода". Размножается черенками и семенами с изолированных маточников. Посадочный материал целесообразно выращивать в контейнерах. Предпочитает затененные местоположения и влажные, плодородные, дренированные почвы. Рекомендуется как эффектное экзотическое растение для широкого применения в I и II зонах и для ограниченного использования в III зоне.

НОГОПЛОДНИК КРУПНОЛИСТНЫЙ
(Podocarpus macrophyllus (Thunb.) Sweet ex D.Don)

Родина – Восточная Азия: южная Япония и горные районы юго-восточного Китая.

Невысокое, редкокроновое дерево с узкоконусовидной, почти колонновидной

кроной, образованной короткими и тонкими ветвями. Хвоя узколанцетная, длиной до 12 см, зеленая. "Плод" овальный, муарово-пурпурно-синий, на верхушке пурпурного рецептакулюма. Размножается черенками и семенами с изолированных маточников. Саженцы следует выращивать в контейнерах. К почвам и местам произрастания не требователен. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

Н. К. 'ПЕСТРЫЙ'

(P. m. cv. Variegatus)

Более низкорослое и тонкоствольное деревце с небольшими, обильными, размытыми пятнами на более мелких листьях. Не теряет пестролистности даже в тени. Рекомендации по культуре аналогичные.

ПИХТА (сем. Сосновые)

(Abies Mill. – Pinaceae)

Однодомные, вечнозеленые деревья высотой до 80 м с узкоконусовидной кроной, образованной относительно тонкими ветвями в рыхлых мутовках. Листья (хвоя) на боковых побегах расположены рядами, обычно двухстрочно-гребневидно, их длина неравномерна в пределах одного побега. Хвоинки с черешковидно суженой нижней частью, чаще всего зеленые с двумя бело-голубыми устьичными линиями с нижней стороны. Микростробилы мелкие, одиночные, расположенные в пазухах верхних хвоинок; мегастробилы также одиночные, формируются из специальных почек вблизи основания прошлогодних побегов. Шишки стоячие, от яйцевидно-продолговатых до цилиндрических, при созревании распадаются на отдельные чешуи на деревьях. Семена смолистые и окрыленные. Пихты естественно произрастают в самых различных почвенно-климатических условиях. Размножаются семенами. Посадочный материал лучше всего выращивать в контейнерах, тем более что первые десять лет пихты растут очень медленно.

В роде Пихта около 40 видов, которые широко распространены в Северной и Центральной Америке, в Евразии и по берегам Средиземного моря. Это экологически разнообразная группа хвойных растений, переносящих притенение, но оголяющихся при этом снизу. Одним из недостатков культивирования всех видов в условиях III зоны – является повреждение молодого прироста поздневесенними заморозками. Особенно уязвимыми в этом плане являются восточноазиатские виды. Существенным недостатком всех пихт является их чувствительность к загазованности и задымленности воздуха. Как следствие этого все посадки следует производить вдали от оживленных автотрасс и источников дыма. Большинство пихт широко культивируются; в районе Сочи в культуре имеется 25 видов, из которых 15 видов рекомендуются для целей зеленого строительства.

ПИХТА БАЛЬЗАМИЧЕСКАЯ

(Abies balsamea (L.) Mill.)

Родина – Северная Америка, где является самой широкораспространенной пихтой.

Невысокое дерево с тонким стволом и правильной узкоконусовидной кроной; хвоя мягкая, 15-20 мм, с резким (при растирании) бальзамическим запахом. Шишки продолговатые, 5-7 см, перед созреванием фиолетово-пурпурные. Требовательна к влажности и плодородию почвы, светолюбива, переносит зимнее переувлажнение почвы. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПИХТА БЕЛАЯ

(Abies alba Mill.)

Родина – Европа: от Беловежской пущи в Белоруссии и Карпат до средней Европы. Иногда ее называют Пихтой европейской

Прямоствольное дерево с узкоконусовидной, почти колонновидной кроной, образованной короткими, горизонтальными ветвями в мутовках. Хвоя гребневидная, длиной 20-35 мм, темнозеленая, блестящая. Шишки длиной 10-14 см, коричневые.

Требовательная к влажности почвы и воздуха пихта; хуже других пихт переносит загазованность воздуха. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПИХТА ГИМАЛАЙСКАЯ

(Abies pindrow (Royle) Spach)

Родина – Гималаи: от юго-западных отрогов до Непала.

Высокое дерево с узкоконусовидной кроной, образованной прогнутыми ветвями с длинно повисающими побегами, покрытыми длинной, до 6 см, спирально расположенной хвоей. Шишки цилиндрические, длиной 10-14 см, незрелые темнопурпурные. Требовательна к влажности и плодородию почвы, переносит легкое притенение. Рекомендуется для наиболее влажных мест с кислыми почвами ограниченно во всех трех зонах.

ПИХТА ГРЕЧЕСКАЯ

(Abies cephalonica Loud.)

Родина – горы Греции и близлежащих островов, в том числе и на острове Кефалония (Цефалония), что дало повод для названия Пихта кефалонская или цефалонская.

Относительно невысокое, ширококонусовидное дерево с радиально расположенной, жесткой, колючей хвоей. Шишки цилиндрические, длиной 12-16 см, коричневые. Наилучшего развития достигает на карбонатных, хорошо дренированных почвах и солнечных местоположениях. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

ПИХТА ИСПАНСКАЯ

(Abies pinsapo Boiss.)

Родина – горный массив Сьерра де Ронда в южной Испании.

Дерево с густой конусовидной кроной и характерной хвоей: толстой, сизой, колючей и расположенной вокруг побегов радиально. Шишки цилиндрические, длиной 10-15 см, светлокоричневые. Нормально развивается на достаточно сухих, дренированных, карбонатных почвах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПИХТА КИЛИКИЙСКАЯ

(Abies cilicica (Ant. & Kotschy) Carriere)

Родина – Средиземноморье: горы юга Турции, Сирии и Ливана.

Мощное и быстрорастущее дерево с густой, конусовидной кроной, начинающейся от земли. Хвоя длиной до 35 мм, сизая. Шишки крупные, длиной до 30 см, цилиндрические. К почвам не требовательна, но хорошо растет на карбонатах, требовательна к условиям освещенности. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПИХТА МАКЕДОНСКАЯ

(Abies borisii-regis Mattf.)

Родина – Балканский полуостров: горные районы южной Болгарии, северной Греции и Македонии. Вид назван в честь болгарского царя Бориса и иногда фигурирует под названием Пихта царя Бориса.

Высокое дерево с узкоконусовидной кроной и полиморфной хвоей. Шишки цилиндрические, длиной до 15 см, коричневые. Данный вид занимает промежуточное положение между пихтами белой и греческой и также пластичен в экологическом отношении. Нормальные растения вырастают при посадках на умеренно влажных, дренированных почвах и легком притенении. Рекомендуется для ограниченного применения в I и во II зонах и для массового использования в III зоне.

ПИХТА НОРДМАННА

(Abies nordmanniana (Stev.) Spach)

Родина – западная часть Кавказа и Понтийский хребет в Турции. Часто этот

вид пихты называют Пихтой кавказской.

Высокое узкоконусовидное дерево с толстым стволом и низко опущенной кроной. Довольно быстрорастущее, начиная с 10 лет, и долгорастущее дерево. Хвоя темнозеленая, блестящая, до 40 мм, на боковых побегах двухрядно-расположенная. Шишки длиной до 20 см, зрелые – темнокоричневые, почти цилиндрические. В первые годы жизни требует притенки, а впоследствие не требовательна, как в отношении почвы, так и освещенности, но наиболее декоративные деревья вырастают на умеренно влажной, глубокой, плодородной почве и хорошем освещении. Высокодекоративное и устойчивое в культуре хвойное дерево, рекомендуемое для широкого применения во всех трех зонах.

ПИХТА НУМИДИЙСКАЯ

(Abies numidica De Lannoy ex Carriere)

Родина – горы Алжира. Древнее название этой страны – Нумидия, отсюда название данного вида. Называют эту пихту также алжирской.

Невысокое, соразмерное дерево с густой, низко опущенной кроной и многорядной сизоватой хвоей. Шишки цилиндрические, длиной до 20 см, серокоричневые. Предпочитает хорошо дренированные, умеренно влажные, карбонатные почвы и хорошо освещенные местоположения. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПИХТА ОДНОЦВЕТНАЯ

(Abies concolor (Gord. & Glend) Lindl. ex Hildebr.)

Родина – Северная Америка: горные районы Колорадо и Калифорнии.

Невысокое дерево с низкоопущенной, конусовидной кроной, образованной горизонтальными ветвями в почти правильных мутовках. Хвоя сероватая от развитых устьичных линий, гребенчато расположенная, длиной до 60 мм. Шишки цилиндрические, до 12 см, красноватые. К почвам не требовательна, но не переносит их переувлажнения, местоположения должны быть солнечными. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и для широкого применения в III зоне. Еще более декоративна ее садовая форма:

П. О. 'ФИОЛЕТОВАЯ'

(A. c. cv. Violacea)

Хвоя характерно изогнутая, более длинная и широкая, беловато-голубоватая. Деревья этой формы более медленно растущие и соразмерные, особенно это относится к привитым экземплярам. Цвет молодых шишек фиолетовый. Требования к почве и свету аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПИХТА ОТОГНУТАЯ

(Abies recurvata Mast.)

Родина – Китай: горы западной Сычуани.

Невысокое дерево с конусовидной кроной и характерной хвоей: длиной до 35 мм, сизоватой, отогнутой назад. Шишки продолговато-яйцевидные, 5-9 см. Требует кислых, влажных, но дренированных почв, переносит притенение. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПИХТА ПОЧКОЧЕШУЙНАЯ

(Abies nephrolepis (Trautv.) Maxim.)

Родина – Восточная Азия: горные районы Дальнего Востока, северного Сахалина, северного Китая и северной Кореи. Известна также как Пихта белокорая.

Относительно невысокое и густокроновое дерево с конусовидной кроной. Хвоя короткая, темнозеленая, расположена гребенчато. Шишки овальные, 5-6 см, темнофиолетовые. Нормального развития достигает на постоянно влажных, дренированных почвах, переносит легкое притенение. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПИХТА ПРОЧНАЯ
(Abies firma Siebold & Zucc.)

Родина – горные леса средней и южной Японии.

Высокое ширококонусовидное дерево с горизонтальными ветвями и темнозеленой, крупной хвоей с раздвоенными концами. Шишки цилиндрические, 10-12 см, желтоватые. Требует глубоких, плодородных, постоянно влажных и кислых почв, переносит притенение. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПИХТА СИБИРСКАЯ
(Abies sibirica Ledeb.)

Родина – от северо-востока Европейской части России до верховьев реки Алдан, северо-восточного Казахстана, Тувы и Монголии.

Относительно невысокое дерево с узкоконусовидной кроной. Хвоя мягкая, относительно широкая, темнозеленая. Шишки цилиндрические, 5-8 см, голубоватые. Предпочитает умеренно влажные, дренированные почвы (не переносит их переувлажнения) и достаточно светлые местоположения, хотя может расти и в тени. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПИХТА ФРАЗЕРА
(Abies fraseri (Pursh) Poir.)

Родина – Северная Америка: Аллеганские горы.

Невысокое, быстрорастущее дерево с конусовидной кроной. Хвоя маленькая, гребенчатая, темнозеленая. Шишки маленькие, 3-5 см, пурпурные. Требует умеренно влажных, дренированных почв и светлых местоположений. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

ПЛАТИЦИПАРИС (сем. Кипарисовые)
(Platycyparis A. V. F. Ch. Bobrov - Cupressaceae)

Однодомные, невысокие, вечнозеленые деревья с повисающими уплощенными побегами. Микростробилы и макростробилы на верхушках концевых веточек, маленькие, округлые. Шишки округлые, диаметром около 12 мм, из 6-8 чешуй, созревают через два года; семена маленькие, окрыленные.

Монотипный род из Восточной Азии, культивируемый в регионе. Единственный вид данного рода по морфологическим и анатомическим признакам занимает промежуточное положение между родом Кипарис и родом Кипарисовик, что широко отражено в ботанической и дендрологической литературе. Выделение данного вида в отдельный род вполне обосновано и должно устранить существующую путаницу.

ПЛАТИЦИПАРИС ТРАУРНЫЙ
(Platycyparis funebris (Endl.) A. V. F. Ch. Bobrov)

Родина – центральный Китай: от провинции Чжецзянь до Сычуани. Известен также как Кипарис траурный (погребальный, плакучий) – *Cupressus funebris Endl.* и Кипарисовик траурный – *Chamaecyparis funebris (Endl.) Franco.* Традиционное “кладбищенское” дерево Китая.

Редкокроновое, конусовидное дерево с горизонтально-восходящими ветвями и ажурными, повисающими побегами, покрытыми желтовато-зеленой, чешуевидной хвоей. Характерной особенностью этого растения является длительное сохранение ювенильной хвои – до 10-15 лет, а в первые пять лет образуется только игловидная хвоя. Размножается семенами, пересадку переносит хорошо. Предпочитает притененные местоположения с плодородными, умеренно влажными почвами. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПЛОСКОВЕТОЧНИК (сем. Плосковеточниковые
(Platycladus Spach - Platycladaceae)

Однодомные, вечнозеленые, часто многоствольные деревья высотой до 20 м с кронами от притуплено конусовидной до яйцевидной, образованных многими уп-

лощенными ветвями и побегами, расположенными радиально. Чешуевидная хвоя сочно- или темнозеленая, у некоторых садовых форм – игловидная. Микроспорангии одиночные; мегаспорангии также одиночные, расположенные на специальных коротких побегах. Развивающиеся на их месте небольшие шишки, до 20 мм, состоят из 6-8 чешуй, которые к моменту созревания семян остаются сочными и высыхают лишь после высыпания семян. Семена созревают на второй год, они мелкие и бескрылые. Представители рода – растения относительно сухих мест северного и западного Китая. В настоящее время в роде насчитывают 2 вида, все они есть в культуре на Северном Кавказе, но для целей озеленения рекомендуется только один.

ПЛОСКОВЕТОЧНИК ВОСТОЧНЫЙ

(Platycladus orientalis (L.) Franco)

Родина – засушливые районы северного Китая. В садоводческой практике Плосковеточник часто называют биотой или туей восточной, что неверно с ботанической точки зрения.

Обычно многоствольное или кустовидное дерево высотой, в условиях культуры, до 8 м, с густой кроной, образованной тонкими ветвями с радиально-уплощенным расположением боковых побегов. Хвоя темнозеленая со специфическим запахом. Размножается семенами, садовые формы вегетативно. Хорошо переносит пересадку даже с оголенной корневой системой. К почвам и освещенности нетребователен, но достаточно декоративным бывает при культивировании на умеренно влажных, хорошо дренированных почвах и полном солнечном освещении. Типовая форма плосковеточника практически не выращивается – в культуре либо садовые формы, либо растения, выращенные из семян, которые собраны с садовых форм. Некоторые из этих форм рекомендуются для выращивания в регионе.

П. В. 'БЕВЕРЛЕЙСКИЙ'

(P. o. cv. Beverleyensis)

Одноствольное, относительно высокое дерево с конусовидной кроной, образованной плавно восходящими ветвями, густо покрытыми чешуевидной хвоей, которая в период роста имеет золотисто-желтый цвет. Шишки более крупные (известен как П. в 'Крупноплодный'). Требует полного солнечного освещения и дренированных почв. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

П. В. 'ВЕЙМЕРА'

(P. o. cv. Weimeri)

Низкорослая форма с вытянуто-яйцевидной формой кроны, образованной многими тонкими ветвями с желтовато-зеленой чешуевидной хвоей, которая в период роста молодых побегов становится золотистой. Посадки необходимо производить на хорошо освещенных местах с умеренно влажной, дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и для широкого использования во II и III зонах.

П. В. 'ВЕЛИЧЕСТВЕННЫЙ'

(P. o. cv. Magnifica)

Компактная форма высотой 2-3 м с узкоконусовидной кроной, образованной множеством тонких ветвей с оттопыренной желтовато-зеленой хвоей, которая в период роста побегов становится желтой, а на зиму слегка коричневеет. Требует открытых солнечных местоположений с умеренно влажной, дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

П. В. 'ЗИБОЛЬДА'

(P. o. cv. Sieboldii)

Самая распространенная в регионе садовая форма плосковеточника, обычно выращиваемая из семян, собранных с наиболее компактных и низкорослых экземпляров. Овальные или яйцевидные кроны этой формы составлены из многих, радиально-уплощенных ветвей с блестящей, зеленой, чешуевидной хвоей. Такие кроны

разваливаются при снеге и нуждаются в связывании на зимний период. К почвам и освещенности местоположений не требователен, но наиболее декоративные экземпляры получаются при посадках на полном свету. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах.

П. В. 'ЗОЛОТИСТЫЙ'

(P. o. cv. Aurea)

Габитуально похож на типичную форму, но более низкорослый и более компактный с грубыми, густоохвоенными, вееровидными побегами. Хвоя постоянно зелено-желтая, в период роста молодых побегов довольно яркая. Нуждается в умеренно влажных, хорошо дренированных, карбонатных почвах и полном солнечном освещении. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

П. В. 'МОЖЖЕВЕЛЬНИКОВЫЙ'

(P. o. cv. Juniperoides)

Необычная по внешнему виду форма с невысокой овальной кроной, образованной очень тонкими ветвями с игловидной хвоей, коричневеющей на зиму. Одна из немногих форм, которая хорошо растет в затенении, требует умеренно влажных, плодородных почв. Переносит временное переувлажнение почвы. Нуждается в связывании кроны на зимнее время. Хорошо размножается черенками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

П. В. 'ПИРАМИДАЛЬНЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ'

(P. o. cv. Pyramidalis Aurea)

Довольно узкоколонновидная форма, быстро растущая в молодом возрасте, плотноветвистая, с яркой золотисто-желтой чешуевидной хвоей в период роста, становящейся к зиме зеленовато-желтой. Наиболее декоративен при посадках на полном свету и на карбонатных, сухих почвах. Эффектное растение, рекомендуемое для широкого применения во всех трех зонах.

П. В. 'ПЛЕТЕВИДНЫЙ'

(P. o. cv. Flagelliformis)

Данная форма известна также как 'Нитевидная' – *cv. Filiformis*.

Самая экзотичная садовая форма плосковеточника, размножаемая исключительно прививкой. Низкое кустовидное дерево со стоговидной формой кроны, образованной немногими восходящими ветвями с повисающими нитевидными побегами с зеленой хвоей с оттопыренными кончиками. Наиболее компактной крона у этой формы бывает при посадках на хорошо освещенных местах с хорошо дренированной, карбонатной почвой. Ввиду сложности размножения может быть рекомендован для всех трех зон в единичных экземплярах.

СЕКВОЯ (сем. Секвоевые)

(Sequoia Endl. - Sequoiaceae)

Вечнозеленые, однодомные, гигантские деревья, превышающие высоту в сто метров. Микростробилы терминальные и одиночные; макростробилы (шишки) висячие, овальные, с 14-26 щитовидными чешуями. Семена маленькие, округлые, окрыленные, коричневые. Монотипный род, широко культивируемый. В России выращивается в районе Сочи как декоративное, так и лесное дерево. Размножается семенами и черенками, предпочтительно с пристволовой поросли.

СЕКВОЯ ВЕЧНОЗЕЛЕНАЯ

(Sequoia sempervirens (D. Don) Endl.)

Родина – Северная Америка: от севера Калифорнии до юга Орегона.

Высокое прямоствольное дерево с узкоконусовидной кроной, образованной редкими и тонкими, поникающими ветвями. Кора очень мощная, волокнистая и негорючая, красно-коричневая, отслаивающаяся прядями. Последнее дало повод для названия "мамонтовое дерево", по сходству с бурой шерсть ископаемых мамонтов. Дерево долгожитель – известны экземпляры, которым более 4 тысяч лет. Хвоя диморфная: либо двухрядная, уплощенно-игловидная (тиссоподобная), либо прижатая,

чешуевидная, блестящая, темнозеленая. Предпочитает нейтральные, глубокие, плодородные, умерено влажные почвы и солнечные местоположения; в молодости переносит притенение. Посадочный материал предпочтительно выращивать в контейнерах. Рекомендуется для широкого использования в I и II зонах и для ограниченного применения в III зоне. Из немногих садовых форм для целей озеленения рекомендуется одна:

С. В. 'СИЗАЯ'

(S. s. cv. Glauca)

Более низкорослое и компактное дерево с мелкой и отчетливо синеватой хвоей. Более морозостойка и поэтому рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

СЕКВОЯДЕНДРОН (сем. Секвоевые)

(Sequoiadendron J. T. Buchholz - Sequoiaceae)

Еще более высокое, нежели секвоя, однодомное, вечнозеленое дерево, такое же долгоживущее и имеющее такую же характерную кору – еще одно "мамонтовое дерево". Микростробилы одиночные, терминальные и овальные; макростробилы (шишки) висячие, овальные, довольно крупные, до 9 см, с щитковидными чешуями. Семена мелкие, овальные, окрыленные, коричневые. Так же монотипный североамериканский род; в культуре встречается довольно редко.

СЕКВОЯДЕНДРОН ГИГАНТСКИЙ

(S. giganteum (Lindl.) J. T. Buchholz)

Родина – Северная Америка: западные склоны Сьерра-Невада в Калифорнии.

Мощное дерево, напоминающее гигантский можжевельник, с конусовидной кроной, образованной относительно тонкими изогнутыми ветвями. Хвоя короткая, спиральная, чешуевидно-игловидная, прижатая, серовато-матовозеленая. Размножается семенами и черенками. Саженцы предпочтительно выращивать в контейнерах. Наиболее развитые и долговечные деревья вырастают на довольно сухих, глубоких, нейтральных или слабощелочных почвах и солнечных местоположениях. Рекомендуется как коллекционный объект в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и для массового применения в III зоне. Из значительного числа садовых форм несомненный интерес представляет:

С. Г. 'ШАРОВИДНЫЙ'

(S. g. cv. Globosum)

С возрастом мощное дерево с аномально толстым стволом и округлой кроной, образованной толстыми, скученными в нижней части кроны, восходящими ветвями; шишки более округлые. Требует тех же условий произрастания. Довольно медленно развивается в молодом возрасте, более морозостоек. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

СОСНА (сем. Сосновые)

(Pinus L. - Pinaceae)

Однодомные, вечнозеленые, ксероморфные деревья с конусовидными или округлыми кронами, с возрастом становящимися зонтиковидными. Свободно растущие деревья часто имеют низкопосаженные, раскидистые кроны. В условиях загущения стволы высоко очищаются от сучьев. Некоторые виды и садовые формы имеют кустовидную форму. Укороченные побеги-брахиобласты несут пучки листьев-хвоинок: от 2 до 5 и более; их длина от одного сантиметра до 45 см. Цвет хвои от желтовато-зеленого до голубоватого. Виды сосен из холодных мест имеют защищенные почки и выраженный весенний рост; теплолюбивые виды могут расти практически круглый год. Микростробилы в колосовидных собраниях, обычно желтого цвета. Макростробилы (шишки) образуются на концах боковых побегов и имеют окраску от красноватого до синего цвета (Сосна грубая). Семенные чешуи шишек при созревании одре-

весневают, а их щитковидные утолщения (пупок) формируют характерную скульптуру поверхности зрелой шишки. Шишки обычно созревают через два года, их размеры колеблются от 2 см у Сосны Бэнкса до 50 см у Сосны Культера. Семена высыпаются при раскрытии шишек, у многих видов семена снабжены крылышком. Виды сосен размножаются семенами, а садовые формы – прививкой. Распространены сосны повсеместно в северном полушарии.

Из 107 видов рода Сосна в районе Сочи культивируется 76 видов, из которых 32 вида представляют, в той или иной мере, интерес для озеленения.

СОСНА АРМАНА

(P. armandii Franch.)

Родина – Восточная Азия: разобщенные массивы от южной Японии до северной Бирмы, Бутана и южного Тибета.

Дерево до 20 м с широкораскидистой кроной, образованной простертыми ветвями. Хвоя по 5 в пучке, скрученная у основания, повисающая, яркозеленая с голубоватыми устьичными линиями. Шишки повисающие, длиной до 20 см; семена крупные, бескрылые. Посадочный материал следует выращивать в контейнерах. Лучшего развития достигает на солнечных, защищенных от ветров местоположениях и хорошо дренированных почвах. Нуждается в санитарной обрезке, молодые растения необходимо летом поливать. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

СОСНА БОЛОТНАЯ

(P. palustris Mill.)

Родина – Северная Америка: от юго-восточной Виргинии и центральной Флориды до восточного Техаса. Вопреки видовому названию, растет исключительно на влажных песках и избегает заболоченных мест.

Высокое дерево до 35 м с неравномерной конусовидной кроной, образованной толстыми изогнутыми ветвями с повисающей хвоей длиной до 35 см в пучках по 3. Шишки яйцевидно-конические, длиной до 20 см; семена мелкие, окрыленные. Одна из красивейший длиннохвойных сосен с высоким ровным стволом. Посадочный материал следует выращивать в контейнерах. Требовательна к влажности воздуха и почвы, нормального развития достигает на глубоких, дренированных почвах. Страдает от ветровала. В подходящих местоположениях устойчива в культуре. Рекомендуется для широкого использования в I и II зонах и для ограниченного применения в III зоне.

СОСНА БУНГЕ

(P. bungeana Zucc. ex Endl.)

Родина – северные и центральные районы Китая, где издревле культивируется как храмовое дерево; знаменитая "голубая" сосна Китая.

С возрастом высокое дерево до 30 м со стволом в диаметре до 3 м и широкой светлой кроной. Иногда многоствольное или даже кустовидное дерево. Кора лущащаяся, голубовато-серая. Хвоя жесткая, топорщащаяся, по 3 в пучке, длиной до 10 см. Шишки округло-яйцевидные, длиной до 7 см; семена крупные, слабо окрыленные. Плохо переносит пересадку, и выращивание посадочного материала следует производить только в контейнерах. Не требовательна к условиях произрастания, но первые 25-35 лет растет медленно. Желательно удалять появляющиеся в первые годы дополнительные стволы. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

СОСНА ВЕЙМУТОВА

(P. strobus L.)

Родина – Северная Америка: от Атлантики до района Великих озер, на юг – до Алабамы.

Очень высокое дерево, до 50 м, с прямым стволом и конусовидной кроной, об-

разованной горизонтальными ветвями в правильных мутовках. Хвоя по 5 в пучке, мягкая, длиной до 10 см, голубовато-зеленая. Шишки повисающие, узкие, до 16 см длиной; семена мелкие, окрыленные. Не требовательна к почвенным условиям, теневынослива, быстрорастущая и ветроустойчивая, но повреждающаяся ржавчинными грибами. Не требует особых мер по уходу, хорошо переносит пересадку, но саженцы все же лучше выращивать в контейнерах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

СОСНА ВЕЙМУТОВА МЕКСИКАНСКАЯ

(P. ayacahuite C. A. Ehrenb.)

Родина – Мексика: горные районы от США до Гватемалы. Самая распространенная сосна Мексики.

Дерево до 25 м высотой, с ширококонусовидной, низкоопущенной, ажурной кроной и гладкой, серой корой. Хвоя по 5 в пучке, тонкая, повисающая, длиной до 20 см, серебристо-зеленая. Шишки цилиндрические, сильно смолистые, повисающие, длиной до 45 см; семена крупные, окрыленные. Легко гибридизирует со многими видами сосен, что необходимо иметь в виду при разведении этой сосны. Выращивание саженцев желательно в контейнерах. Переносит легкую полутень, требует плодородные, дренированные почвы. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

СОСНА ВЕЙМУТОВИДНАЯ

(P. strobiformis Engelm.)

Родина – Северная Америка: горные районы юго-запада США и Мексики.

Дерево до 25 м с ширококонусовидной кроной. Хвоя по 5 в пучке, тонкая, длиной до 9 см, голубовато-зеленая. Шишки цилиндрические, повисающие, длиной до 25 см; семена крупные, бескрылые. Выращивание саженцев в контейнерах. Светолюбива, нормального развития достигает на плодородных, дренированных почвах. Не требовательна в условиях культуры, необходим полив молодых растений в первые годы жизни. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

СОСНА ГИБКАЯ

(P. flexilis James)

Родина – Северная Америка: восточные склоны Скалистых гор от Канады до Мексики, горные районы Невады и Аризоны.

Невысокое дерево с низкопосаженной кроной, от конусовидной до округлой; ветви тонкие, гибкие, слегка извитые. Хвоя по 5 в плотных пучках, слегка изогнутая, длиной до 7 см, темнозеленая, с голубоватыми устьичными линиями. Шишки овально-удлиненные, повисающие, длиной до 20 см; семена крупные, бескрылые. Посадочный материал лучше выращивать в контейнерах. Светолюбивая и засухоустойчивая сосна, достигающая наилучшего развития на хорошо дренированных влажных суглинках. Растет медленно. В культуре не требовательна, но страдает от навала снега и иногда поражается смоляным раком. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

СОСНА ГОРНАЯ РАЗ. КАРЛИКОВАЯ

(P. mugo ssp. pumilio (Haenke) Zenari.)

Родина – горы центральной и южной Европы.

Небольшое кустовидное дерево, обычно многоствольное. Данная вариация наиболее низкорослая и тонкоствольная, с округлой кроной. Хвоя жесткая, топорщащаяся, по 2 в пучке, серповидная, длиной до 5 см, темно-зеленая. Шишки длиной до 5 см, симметричные, с пупком в нижней части щитка; семена мелкие, окрыленные. Очень плохо переносит пересадку без кома – обязательно выращивание саженцев в контейнерах. Предельно светолюбива; густая, компактная крона сохраняется только на сухих, малоплодородных почвах. Нуждается в регулярной санитарной

обрезке. В первые годы летний полив обязателен. Для сохранения компактности кроны желательно выламывать центральный побег в момент роста побегов. Во влажных условиях поражается грибными заболеваниями. Рекомендуется как коллекционный объект в I и II зонах и в ограниченном количестве в III зоне.

СОСНА ГРУБАЯ

(P. rudis Endl.)

Родина – высокогорные районы центральной Мексики и северной Гватемалы.

Дерево до 25 м с узкоконусовидной кроной, образованной короткими ветвями с приподнимающимися концами. Хвоя по 5 в пучках, тонкая, мягкая, темно-зеленая, длиной до 25 см. Шишки цилиндрические, длиной до 9 см; семена крупные, окрыленные. Весьма нарядна в период развития молодых шишек, вначале сине-голубых, а затем – фиолетовых. Выращивание саженцев контейнерным способом. Свето- и сухолюбива, требует дренированных, но плодородных почв. В культуре не требовательна. Рекомендуется для широкого применения во всех трехзонах.

СОСНА ГУСТОЦВЕТКОВАЯ

(P. densiflora Siebold et Zucc.)

Родина – Восточная Азия: Япония и Корея. Известна как "японская красная сосна".

Дерево высотой 20-25 м, с низкопосаженной, неправильной кроной; ствол часто искривлен, цвет коры охряно-коричневый. Хвоя в пучках по 2, густо собранная на концах ветвей, мягкая, длиной до 12 см, синевато-зеленая. Шишки в мутовках, яйцевидные, длиной до 6 см; семена мелкие, окрыленные. Светолюбива, мирится с различными почвами, но заболоченных и излишне сухих не переносит. Растет быстро в молодом возрасте и тогда же влаголюбива и теплолюбива; позднее может переносить морозы до -25 градусов. Традиционная порода для культуры карликовых деревьев. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах. Может заменять сосну обыкновенную, на которую внешне похожа, и не требует особого ухода.

СОСНА ДУРАНГСКАЯ

(P. durangensis Martinez)

Родина – Мексика: горные районы штата Дуранго.

Дерево до 40 м с плотной, округлой кроной. Хвоя по 5-6 в пучке, жесткая, топорщащаяся, длиной до 25 см, голубовато-зеленая. Шишки овально-конические, длиной до 8 см; семена мелкие, окрыленные. Плохо переносит пересадку. Выращивание саженцев следует вести в контейнерах. Светолюбива, предпочитает плодородные дренированные почвы. В особом уходе не нуждается. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и для ограниченного использования в III зоне.

СОСНА ЖЕЛТАЯ

(P. ponderosa Dougl. ex Laws.)

Родина – Северная Америка: вдоль тихоокеанского побережья от Британской Колумбии до Нижней Калифорнии.

Очень высокое дерево, до 50-70 м, с узкой кроной, образованной короткими, мощными, малочисленными ветвями в мутовках, концы которых дугообразно приподнимаются. Ствол сбежистый с массивным комлем. Хвоя по 3 или 2 в пучке, жесткая, густая, топорщащаяся, длиной до 25 см, темно-зеленая. Шишки удлиненнояйцевидные, длиной до 15 см; семена мелкие, окрыленные. Посадочный материал лучше выращивать в контейнерах. Светолюбива, предпочитает легкие, умеренно увлажненные почвы. Устойчива против дыма, газов, снеголома и шютте. Первые 10-15 лет растет медленно. В особой агротехнике не нуждается. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

СОСНА ИТАЛЬЯНСКАЯ
(P. pinea L.)

Родина – Средиземноморье, где встречается спорадически; некоторые массивы этой сосны явно культурного происхождения. Известна как "пиния". Мягкоскорлуповые формы культивируются ради съедобных семян.

Дерево до 20 м, с округлой кроной в молодости и характерной уплощенной, широкозонтиковидной кроной – в зрелом и старом возрасте. Хвоя по 2 в пучке, жесткая, топорщащаяся, длиной до 15 см, темно-зеленая (у молодых растений – голубовато-зеленая). Шишки округлые, до 15 см, плотные, созревают на 3 год; семена крупные, с черным порошащим налетом, бескрылые. Плохо переносит пересадку. Посадка желательна 3-5-летними саженцами, выращенными в высоких контейнерах. Светолюбива, ветроустойчива, к почвам не требовательна, но не растет на переувлажненных и плохо дренированных. Корневая система стержневая и наилучшего развития пиния достигает на глубоких, дренированных, каменистых почвах. В особом уходе не нуждается. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах.

СОСНА КОХА
(P. kochiana Klotzsch ex K. Koch)

Родина – горы Крыма, Большой и Малый Кавказа: от Анапы до Дагестана; Передняя и Малая Азия. Растет отдельными деревьями и небольшими рощами. Выделяемые, иногда, в качестве самостоятельных видов Сосна крючковатая *(Pinus hamata)* и Сосна Сосновского *(Pinus sosnovskii)* – в декоративном отношении неотличимы.

Дерево высотой до 30 м, иногда кустовидного роста, с конусовидной кроной и красновато-желтой корой. Хвоя по 2 в пучке, жесткая, скрученная, длиной до 8 см, сизая или зеленая. Шишки овально-шаровидные, длиной до 6 см; семена мелкие, окрыленные. Саженцы лучше выращивать в контейнерах. Светолюбива, требует хорошо дренированных, сухих почв. Предпочтительно выращивать на склонах. Требуется периодическая санитарная обрезка. В засушливых условиях в первые годы необходим летний полив. Пригодна для культуры карликовых деревьев. Рекомендуется как коллекционный объект в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и для широкого применения в III зоне.

СОСНА КУЛЬТЕРА
(P. coulteri D. Don)

Родина – Северная Америка: береговые хребты Калифорнии.

Дерево до 30 м, с прозрачной, ширококонусовидной кроной, образованной толстыми, широкопростертыми ветвями в мутовках. Хвоя по 3 (4-5) в пучке, скученная на концах побегов, жесткая, топорщащаяся, до 26 см, синевато-зеленая. Шишки очень большие и массивные, конусовидные, длиной до 35 см; семена крупные, окрыленные. Посадка только контейнерных саженцев. Светолюбива, наилучшего развития достигает на хорошо дренированных легких суглинках. В молодом возрасте требуется опора для стволика. Рекомендуется для использования в ограниченных количествах во всех трех зонах.

СОСНА ЛУЧИСТАЯ
(P. radiata D. Don)

Родина – Северная Америка: известна из трех пунктов центральной Калифорнии и на острове Гуадалупе, тогда как в культуре распространена по всему земному шару, являясь одной из наиболее культивируемых сосен.

Дерево до 30 м, с густой, округло-конусовидной кроной, образованной распростертыми и восходящими ветвями; кора черная. Хвоя по 3 или 2 в пучке, очень густая, мягкая, длиной до 15 см, темно-зеленая. Шишки скученные, косо-яйцевидные, длиной до 15 см; семена крупные, окрыленные. Саженцы следует выращивать в

контейнерах. Светолюбива, хотя мирится с небольшим притенением, к почвам не требовательна, но не переносит карбонатные почвы; лучшего развития достигает на дренированных супесях. Особых требований к уходу не предъявляет. При морозах ниже 12 градусов обмерзает хвоя. Декоративна до возраста 60-65 лет. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и в ограниченных количествах в III зоне.

СОСНА МИЧОАКАНСКАЯ

(P. devoniana Lindl.)

Родина – горные районы центральной и южной Мексики. Наиболее употребительное название дано по мексиканскому штату Мичоакан. Приоритетное название – Сосна девонская – не получило распространения.

Дерево до 25 м, с раскидистой, низкопосаженной кроной неправильной формы, образованной толстыми, изогнутыми ветвями. Хвоя по 5 в пучке, толстая, повисающая, длиной до 40 см, темно-зеленая. Шишки длиной до 25 см; семена крупные, окрыленные. Посадочный материал следует выращивать в контейнерах. Выдерживает легкую притенку, предпочитает плодородные, увлажненные почвы. В первые годы нуждается в опоре для стволика. Страдает от навала снега. При морозах ниже 7 градусов подмерзают концы побегов. Однако, несмотря на низкую морозоустойчивость и учитывая экзотический облик этой сосны, рекомендуется для защищеных местоположений: в I зоне – в ограниченных количествах, во II зоне – как коллекционный объект.

СОСНА МОНТЕЗУМЫ

(P. montezumae Lamb.)

Родина – горные районы Мексики и северной Гватемалы. Легко гибридизирует с другими мексиканскими соснами и в культуре обычно гибридные растения.

Дерево до 25 м, с ширококонусовидной или округлой кроной. Хвоя по 5 в пучке, скученная и повисающая, длиной до 35 см, серебристо-зеленая. Шишки округлоконические, длиной 6-25 см; семена мелкие, окрыленные. Светолюбива, предпочитает сухие дренированные почвы. Не требовательна к уходу, но саженцы следует выращивать в контейнерах. Недостаточно морозоустойчива и страдает от навала снега. Рекомендуется для использования в ограниченном количестве в I зоне и в единичных экземплярах во II зоне.

СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ

(P. sylvestris L.)

Родина – северная Евразия: от Атлантики до Охотского моря; в южной части ареала распространена спорадически.

Дерево до 30 м, с конусовидной кроной в молодости и округлой или зонтиковидной - к старости; кора желтовато-бурая. Хвоя по 2 в пучке, жесткая, топорщащаяся, длиной до 8 см, синевато-зеленая. Шишки продолговато-яйцевидные, длиной до 7 см; семена мелкие, окрыленные. Предельно светолюбива, на протяжении своего обширного ареала произрастает на разных почвах, но в условиях Северного Кавказа предпочитает легкие, дренированные суглинки. Посадка саженцев только с комами или с закрытой корневой системой. Нуждается в периодической санитарной обрезке. Поражается хермесом. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для массового использования в III зоне.

С. О. ФОР. СЕРЕБРИСТАЯ

(P. s. for. argentea Stevar.)

Дерево, габитуально похожее на типовую форму, но с интенсивным серебристым налетом на хвое; меньше поражается хермесом. Из многих естественных и садовых форм эта заслуживает самого широко применения, так как хорошо повторяется при семенном размножении. Рекомендуется для массового использования во всех трех зонах.

СОСНА ПАЛЛАСА
(P. pallasiana D. Don)

Родина – горы Крыма и небольшой анклав в районе Архипо-Осиповки на Черноморском побережье России. Обычно распространена под названием Сосна крымская. Является наиболее культивируемой сосной на Северном Кавказе.

Прямоствольное дерево до 15 м, с широкояйцевидной, плотной кроной, образованной горизонтальными ветвями в правильных мутовках с загнутыми вверх концами побегов. Хвоя по 2 в пучке, жесткая, топорщащаяся, длиной до 15 см, темно-зеленая. Шишки яйцевидно-конические, длиной до 10 см; семена мелкие, окрыленные. Выращивание посадочного материала следует производить на почвах, где при выкопке саженцев сохраняется ком, или контейнерным способом. Засухо- и жаростойка, морозоустойчива, устойчива к ветрам, достаточно светолюбива. Весьма долговечна, доживает до 500 лет. Наилучшего развития достигает на тяжелых, глубоких, известняковых суглинках. Сравнительно быстро растет до 30-40 лет. Корневая система разветвленная, с развитой микоризой. Рекомендуется постепенно очищать стволы от подсыхающих нижних ветвей. В засушливых условиях в молодом возрасте нуждается в поливе. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах.

СОСНА ПИЦУНДСКАЯ
(P. pityusa Stev.)

Родина – побережье Черного моря: в Крыму – от Балаклавы до Судака, на Кавказе – от Анапы до Мюссерского холмового массива, южнее мыса Пицунда. Везде не удаляется от моря. Широко распространена в культуре в северной части Черноморского побережья Кавказа.

Дерево до 25 м, с сильно сбежистым и часто искривленным стволом; крона у молодых растений ширококонусовидная, у старых – раскидистая, округло-шатровидная. Беспрерывно растет на протяжении всего вегетационного периода, давая прирост до полутора метров, состоящий из 2-4 мутовок. Хвоя по 2 в пучке, тонкая, топорщащаяся, длиной до 20 см, ярко-зеленая. Шишки яйцевидно-конические, длиной до 10 см; семена мелкие, окрыленные. Посадка саженцев только с комом или выращенных контейнерным способом. Светолюбива, засухо- и ветростойка, не требовательна к почвам, но не переносит их переувлажнения. Молодые растения плохо развиваются на участках с травяным покровом. Нуждается в регулярной санитарной обрезке. Среди насаждений сосны пицундской выделяется ее природная вариация:

С. П. ВАР. КОМПАКТНАЯ
(P. p. var. compacta Orlova)

Деревья этой разновидности со скученной на концах побегов густой хвоей и некоторой ярусностью крон. Такие деревья значительно декоративнее и целесообразно выращивать посадочный материал именно из семян этой разновидности с дальнейшей отбраковкой нетипичных растений. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

СОСНА ПОНИКАЮЩАЯ
(P. patula Schlecht. et Cham.)

Родина – горные районы Мексики. Раскидистость кроны этой сосны послужила основанием для мексиканского названия – "дерево-роща".

Дерево до 20 м, иногда многоствольное, с широкораскидистой кроной и поникающими, длинными, тонкими ветвями. Хвоя в пучках по 3, тонкая, повисающая, длиной до 20 см, светло-зеленая. Шишки удлиненно-конические, длиной до 10 см; семена мелкие, окрыленные. Выращивание саженцев следует производить в контейнерах. Светолюбива, требует плодородных, хорошо дренированных почв. Устойчива к навалу снега и сильным ветрам. В молодом возрасте требует опоры для stволика и полива в летний период. Рекомендуется для посадок в ограниченных ко-

личествах в I и II зонах и как коллекционный экземпляр в III зоне.

СОСНА ПРИМОРСКАЯ

(P. pinaster Aiton)

Родина – западное Средиземноморье.

Дерево до 25 м с округлой кроной, образованной длинными, отогнутыми вниз ветвями; кора панцеровидная. Хвоя по 2 в пучке, жесткая, топорщащаяся, длиной до 20 см, ярко-зеленая. Имеет крупные и многочисленные микроспорангии желтого цвета, что делает ее декоративной в период пыления. Шишки скученные, яйцевидно-конические, длиной до 25 см; семена мелкие, окрыленные. Светолюбива, предпочитает песчаные почвы, но не переносит известняки. Корневая система стержневая, но в условиях культуры обычно поверхностная. Тяжелая крона способствует наклону стволов и в силу этого не пригодна для посадки на склонах. Имеет очень хрупкие ветви и поэтому сильно страдает от навала снега и даже обильных ливней. Растет быстро, особенно первые 10-20 лет. В особых агромероприятиях не нуждается. Для развития стержневой корневой системы желательна посадка маленьких саженцев, выращенных в высоких контейнерах. Несмотря на ряд недостатков, как особенно быстрорастущая и высокодекоративная сосна рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

С. П. ВАР. ГАМИЛЬТОНА

(P. p. var. hamiltoni Parl.)

Естественная вариация данного вида, растущая на острове Корсика. Отличается мощностью роста, соразмерностью кроны, более рельефным охвоением и способностью образовывать стержневую корневую систему даже при повреждении главного корня. Рекомендуется для преимущественного применения в тех же местах, что и сосна приморская.

СОСНА РОКСБУРГА

(P. roxburghii Sarg.)

Родина – Гималаи: от Бутана до Гиндукуша. Известна также как Сосна длинно-хвойная.

Дерево до 25 м со светлой, ширококонусовидной или округлой кроной, образованной толстыми, изогнутыми, со скученной на концах хвоей. Хвоя по 3 в пучке, мягкая, повисающая, длиной до 30 см. Шишки яйцевидно-конические, длиной до 15 см; семена крупные, окрыленные. Выращивание саженцев в контейнерах с заносом на зиму в холодные теплицы. Светолюбива, очень теплолюбива, но в некоторых сочинских парках сохранились столетние устойчивые экземпляры. Нормального развития достигает только в особо теплых микроклиматических участках с умеренно влажными, плодородными почвами. Очень быстрорастущая сосна – растет практически беспрерывно, что способствует повреждению морозами. В молодом возрасте нуждается в опоре для стволика и зимнем укрытии. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и посадки единичными растениями во II зоне.

СОСНА САБИНА

(P. sabiniana Douglas ex D. Don)

Родина – Северная Америка: сухие предгорья в Калифорнии.

Дерево до 20 м, часто многоствольное, со светлой, округлой кроной, образованной короткими, изогнутыми ветвями. Хвоя по 3 в пучке, слегка повисающая, длиной до 25 см, светло-серовато-зеленая. Шишки почти шаровидные, длиной до 20 см; семена крупные, окрыленные. Посадочный материал желательно выращивать контейнерным способом. Светолюбива, требует умеренно влажных, дренированных почв, но не переносит известняки. Нетребовательна в культуре, но страдает от навала снега. Декоративна только при свободном стоянии. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

СОСНА x ТРАУРНАЯ
(P. x funebris Kom.)

Родина – Дальний Восток: юг Приморья, северо-восточный Китай и северная Корея. Считается естественным гибридом Сосны густоцветковой и Сосны обыкновенной. Известна и как Сосна х погребальная.

Дерево высотой 5-25 м с широкораскидистой кроной интересного силуэта. Хвоя по 2 в пучке, грубая, прямая, длиной до 10 см, темно-зеленая. Шишки яйцевидно-конические, длиной до 5 см; семена мелкие, окрыленные. Переносит небольшое притенение, лучшего развития достигает на плодородных, дренированных почвах. Ветростойка. Прекрасный материал для стилизованных японских садиков. Желательно с молодого возраста подвергать профилирующей обрезке для придания желаемого силуэта. Посадка саженцев только с комом земли. Подходит для культивирования в качестве карликовых деревьев. Рекомендуется для всех трех зон, но только в III зоне – для широкого применения, в остальных – в ограниченных количествах.

СОСНА ТУНБЕРГА
(P. thunbergiana Franco)

Родина – Восточная Азия: Япония и южная Корея. Известна как "японская черная сосна".

Дерево до 25 м с широкой, часто неправильной кроной, образованной изогнутыми, слегка поникающими ветвями. Хвоя по 2 в пучке, жесткая, топорщащаяся, длиной до 14 см, темно-зеленая. Шишки овально-конические, длиной до 6 см; семена мелкие, окрыленные. Относительно теневынослива, лучшего развития достигает на плодородных, влажных почвах. Быстро растет в молодом возрасте. Устойчива к пыли и загазованности воздуха. Нуждается в санитарной обрезке. Посадка с комом или контейнерных саженцев. Традиционный материал для культуры карликовых деревьев. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

СОСНА УОЛЛИЧА
(P. wallichiana A. B. Jacks.)

Родина – Гималаи: от восточного Афганистана до Юньнани. Известна, так же, как Сосна гималайская, Сосна Гриффита и Сосна возвышенная.

Дерево до 40 м с ширококонусовидной кроной, низкопосаженной при свободном стоянии, образованной длиннораспростертыми, гибкими ветвями с приподнятыми концами. Хвоя по 5 в пучке, повисающая, длиной до 18 см, голубовато-серебристая. Шишки повисающие, длиной до 30 см; семена мелкие, окрыленные, Посадочный материал предпочтительно выращивать контейнерным способом. Умеренно теневынослива, предпочитает глубокие, плодородные, дренированные почвы. Нормально развивается только при высокой влажности воздуха. Растет быстро. На тяжелых почвах образует поверхностную корневую систему и страдает от ветра и навала снега. В особом уходе не нуждается. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах.

СОСНА x ХОЛФОРДА
(P. x holfordiana A. B. Jacks.)

Садовый гибрид Сосны мексиканской веймутовой и Сосны Уоллича, достаточно полно повторяющий себя при семенном размножении.

Высокое, стройное, рыхлокроновое дерево, внешне похожее на материнский вид, с овальной кроной и тонкими, поникающими ветвями. Хвоя по 5 в пучке, повисающая, длиной до 20 см, синеватая. Шишки повисающие, длиной до 30 см; семена мелкие, окрыленные. Выращивать посадочный материал желательно в контейнерах. Переносит притенение, требует глубоких, плодородных, дренированных почв. Не страдает от ветров и навала снега. Растет очень быстро. В особом уходе не нуждается. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

СОСНА ЧЕРНАЯ
(P. nigra Arn.)

Родина – Средиземноморье и южная Европа. Вид представляет собой цепочку викарирующих подвидов, из которых для целей озеленения в районе Сочи наибольший интерес представляет разновидность австрийская, которая, преимущественно, и культивируется в регионе.

С. Ч. РАЗ. АВСТРИЙСКАЯ
(P. n. ssp. nigricans Host)

Распространена в нижнегорном поясе южной Европе: от восточной Франции до Болгарии и Греции. Дерево до 25 м с конической кроной в молодом возрасте и почти плоской – в старости, образованной крепкими ветвями в равномерных мутовках. Хвоя по 2 в пучке, густая, жесткая, длиной до 10 см, темно-зеленая. Шишки скученные, яйцевидные, длиной до 8 см; семена мелкие, окрыленные. Посадочный материал лучше выращивать в контейнерах. Светолибива, не требовательна к почвам и может хорошо расти на смытых склонах. Обладает высокой газоустойчивостью. Нуждается в периодической санитарной обрезке. Рекомендуется для посадок единичными экземплярами в I зоне, для ограниченного применения во II зоне и для самого широкого использования в III зоне.

СОСНА ЭЛЛИОТТА
(P. elliottii Engelm.)

Родина – Северная Америка: от Каролины до Флориды.

Дерево до 30 м с конусовидной кроной, образованной косо восходящими, короткими ветвями. Хвоя по 3, реже по 2 в пучке, жесткая, топорщащаяся, длиной до 20 см, зеленая. Шишки овальные или конические, длиной до 15 см; семена мелкие, окрыленные. Посадочный материал желательно выращивать в контейнерах. Светолибива, нормального развития достигает на глубоких, плодородных, увлажненных почвах. Особенно быстро растет в возрасте 20-30 лет. Особого ухода не требует. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и в ограниченных количествах во II зоне.

СОСНА ЯРУСОВИДНАЯ
(P. tabulaeformis Carriere)

Родина – Китай, где эта сосна растет прерывистой полосой от Тибета и Юньнани до Внутренней Монголии. Известна как Сосна китайская и Сосна досковидная. Для культивирования в Сочи большую ценность представляет ее природная форма, которую иногда рассматривают как естественный гибрид сосны ярусовидной и сосны юньнаньской. Распространена в горах южной части ареала.

С. Я. ВАР. ГУСТОВАТАЯ
(P. t. var. densata (Mast.) Rehd.)

Низкорослое дерево с необычным силуэтом благодаря неправильной, раскидистой кроне, образованной искривленными ветвями, расположенными ярусами. Хвоя по 2, иногда по 3 в пучке, густая, топорщащаяся, длиной до 15 см, темно-зеленая. Шишки овально-скошенные, длиной до 9 см; семена мелкие, окрыленные. Посадочный материал лучше выращивать в контейнерах. Светолюбива, нормального развития достигает на глубоких дренированных почвах. Незаменимая порода для стилизованных китайских и японских садиков, которым придает характерный колорит. Нуждается в периодической санитарной обрезке и регулярной профилирующей обрезке для придания растениям желаемого облика. Может быть использована для культуры карликовых деревьев. Рекомендуется в ограниченных количествах в I и II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

СЦИАДОПИТИС (сем. Сциадопитисовые)
(Sciadopitys Siebold & Zucc. - Sciadopityaceae)

Монотипный род однодомных вечнозеленых деревьев с хвоей (листьями) ре-

дуцированными до бурых чешуй, а то, что внешне предстает крупными, широкими, темнозелеными хвоинками, на самом деле является филлокладиями – видоизмененными, сросшимися попарно, короткими брахибластами (укороченными побегами). Микростробилы в терминальных головчатых собраниях; макростробилы (шишки) на коротких побегах, прямостоячие, овальные, образованные черепитчато налегающими шишечными чешуями. Семена относительно крупные, овальные, слегка окрыленные.

СЦИАДОПИТИС МУТОВЧАТЫЙ

(Sciadopitys verticillata (Thunb.) Siebold & Zucc.)

Родина – южная Япония, нижнегорный пояс. Известен под названием "японская зонтичная сосна".

В культуре невысокое дерево с характерным силуэтом узкоконусовидной кроны, образованной короткими прямыми ветвями. "Хвоя", длиной до 15 см, в четких мутовках на концах побегов. Нормального развития достигает в затененных местоположенях с глубокими, плодородными, дренированными почвами. Размножается семенами. Выращивание саженцев в контейнерах. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и в качестве коллекционного объекта во II и III зоне.

ТАЙВАНИЯ (сем. Тайваниевые)

(Taiwania Hayata - Taiwaniaceae)

Однодомные вечнозеленые деревья высотой до 70 м. Микростробилы в плотноколосовидных собраниях, макростробилы (шишки) висячие, овальные, до 12 мм, состоят из 22-28 шишечных чешуй. Семена уплощенные, усеченно-овальные, мелкие, коричневые. Встречаются в Китае и на о-ве Тайвань. В роде 3 вида, все они уже давно культивируются. В России в культуре только один вид и он же рекомендуется для целей озеленения.

ТАЙВАНИЯ КРИПТОМЕРИЕВИДНАЯ

(Taiwania cryptomerioides Hayata)

Родина – горные районы острова Тайвань.

Высокое дерево с плотной, ширококонусовидной кроной, образованной длинными, поникающими ветвями с диморфной хвоей: жесткой, шиловидной и длинной на молодых побегах и мягковатой, чешуевидно-шиловидной, более короткой на старых побегах; цвет хвои сизо-зеленый. Внешне похожа на криптомерию китайскую, но более плотнокроновая и монументальная. Старые сочинские экземпляры все еще не дают всхожие семена, и тайвания размножается черенками, которые укореняются плохо. Требует плодородных, влажных, но дренированных почв; переносит притенение. Веткопад, в отличие от криптомерии, не выражен. Рекомендуется для ограниченного применения в I и во II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

ТАКСОДИЙ (сем. Таксодиевые)

(Taxodium Rich. - Taxodiaceae)

Однодомные веткопадные деревья с толстыми стволами и мощными восходящими ветвями. Листья только на боковых укороченных побегах, спирально-двухрядные, линейные, мягкие, светлозеленые. Микростробилы в крупных, повисающих терминальных соцветиях; макростробилы (шишки) висячие, шаровидно-многогранные, из 10-24 щитковидных чешуй. Семена четырехгранные, слабо окрыленные. Размножаются семенами и черенками. В роде три вида из южных районов Северной Америки и Мексики. В России в культуре все три вида, из которых два рекомендуются для целей озеленения.

ТАКСОДИЙ ДВУРЯДНЫЙ

(Taxodium distichum (L.) Rich.)

Родина – Северная Америка: низменные места восточной части США. В садоводческой практике более известен как "болотный кипарис".

Высокое дерево с коническим стволом с контрофосами и ширококонусовидной кроной, образованной длинными восходящими ветвями. Вертикальные выросты на корнях, так называемые "пневматофоры", обеспечивают устойчивость массивных деревьев в болотистой почве у себя на родине. Веточки летнего прироста осенью приобретают рыжеватый цвет и опадают. Довольно крупные шишки при падении на землю рассыпаются. Хорошо переносит пересадку. К почвам не требователен, переносит подтопление, предпочитает солнечные места. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах. Имеет садовые формы, из которых наиболее интересны:

Т. Д. 'СВЕШИВАЮЩИЙСЯ'

(T. d. cv. Pendens)

Крупное дерево с длинноповисающими боковыми ветками и побегами, более требовательное к влажности почвы и воздуха. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Т. Д. 'ЧЕРЕПИТЧАТЫЙ'

(T. d. cv. Imbricatum)

Необычное, относительно небольшое дерево с редкой кроной, образованной отходящими под тупым углом немногими, практически неразветвленными ветвями, покрытыми спирально расположенными, редуцированными, чешуевидными хвоинками. Нетребовательное к условиях произрастания растение. Рекомендуется как коллекционный объект во всех трех зонах.

ТАКСОДИЙ ОСТРОКОНЕЧНЫЙ

(Taxodium mucronatum Ten.)

Родина – горные долины от Техаса до Гватемалы. Известен также как "мексиканский болотный кипарис".

Высокое дерево с толстым стволом и конусовидной кроной, образованной восходящими ветвями и повисающими побегами. Не образует пневматофоры. Хвоя отстоящая, зеленая; укороченные побеги постепенно опадают в течение всей зимы, делая этот вид условно зимнезеленым деревом. В зимний период крону украшают очень крупные, повисающие, кистевидные собрания микростробилов зеленоватого цвета. Предпочитает влажные, плодородные, но дренированные почвы; переносит полутень. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ТИСС (сем. Тиссовые)

(Taxus L. - Taxaceae)

Обычно двудомные, медленнорастущие и долговечные вечнозеленые деревья или кустовидные деревья, иногда приземистые, с линейными листьями (хвоей), спиральными на верхушечных побегах и двухрядными – на боковых. Древесина лишена смоляных ходов. Микростробилы пазушные, одиночные; макростробилы одиночные, терминальные. Последние развиваются в семена, диаметром 5-8 мм, окруженные сочным чашевидным присемянником (ариллус). Размножается семенами, а в условиях культуры – черенками, которые укореняются довольно долго, у отдельных садовых форм – до двух лет. Хорошо переносит пересадку. В роде 13 видов, широко распространенных по всему северному полушарию: от Канады до Гондураса и от Ирландии до Юго-Восточной Азии. В Сочи в культуре 8 видов, 6 видов рекомендуются для целей декоративного садоводства.

ТИСС КИТАЙСКИЙ

(Taxus chinensis (Pilg.) Rehd.)

Родина – горные районы Китай, его центральные, восточные и южные провинции.

Двудомное кустовидное дерево с поникающими ветвями. Хвоя двухрядная, довольно длинная, почти супротивная, слабо серповидно изогнутая, блестяще-зеленая. Ариллус красноватый. Размножается черенками. Наилучшего развития

достигает в тени, на плодородной, дренированной почве. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ТИСС ОСТРОКОНЕЧНЫЙ
(Taxus cuspidata Siebold & Zucc.)

Родина – Восточная Азия: от южных Курильских островов и Сахалина до южной Японии и от Приморского края до Кореи и северного Китая.

Двудомные деревья, часто кустовидные, с распростертыми ветвями. Хвоя обычно двухрядная, колюче-заостренная, сверху темнозеленая, снизу – желтоватая (характерный признак данного вида и всех гибридов с его участием!). Ариллус красный. Обычно используются его депрессивные формы, из которых можно, в первую очередь, рекомендовать:

Т. О. 'ГУСТОЙ'
(T. c. cv. Densa)

Плотная, приземистая форма с короткими побегами и изжелта-зеленой хвоей. Хорошо размножается черенками. Требует теневых местоположений и постоянно увлажненных, но дренированных почв. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и для более широкого применения в III зоне.

ТИСС x СРЕДНИЙ
(Taxus x media Rehd.)

Садовые гибриды с различными комбинациями родительских пар между тиссом ягодным и тиссом остроконечным. Более быстрорастущие и экологически пластичные. Из большого количества садовых форм в регионе чаще всего выращивается:

Т. x С. 'ХАЙКСА'
(T. x m. cv. Hicksii)

Садовый гибрид между тиссом ягодным и тиссом остроконечным форма 'Низкий'.

Невысокое, рыхлоколонновидное растение, слегка расширяющееся кверху; хвоя зеленовато-серая. Хорошо размножается черенками. Предпочитает слегка притененные места и умеренно увлажненную, плодородную, дренированную почву. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ТИСС СУМАТРАНСКИЙ
(Taxus sumatrana (Miq.) De Laub.)

Родина – Юго-Восточная Азия: горы острова Суматра и южного Вьетнама.

Двудомное, относительно быстрорастущее, одноствольное дерево с конусовидной, компактной кроной. Хвоя темнозеленая, длиной до 3 см. Ариллус лососево-розовый. Размножается черенками. Наилучшего развития достигает в теплых, защищенных условиях I зоны, на влажных, плодородных почвах, где он и рекомендуется для ограниченного применения. Может использоваться как коллекционный объект во II зоне.

ТИСС УОЛЛИЧА
(Taxus wallichianus Zucc.)

Родина – Гималаи: от плоскогорий восточного Афганистана до северной Бирмы.

Двудомные деревья или кустовидные деревья с плотной, компактной кроной, образованной простертыми ветвями. Хвоя темнозеленая, длиной до 3 см. Ариллус бледноалый. Наиболее декоративные растения получаются при посадке на хорошо дренированной, плотной почве в местах со скользящей тенью. Размножается черенками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ТИСС ЮНЬНАНЬСКИЙ
(Taxus yunnanensis C. J. Cheng & al.)

Родина – Китай: горные районы провинций Сычуань и Юньнань.

Двудомное дерево, обычно низкое или кустовидное, с рыхлой кроной, образованной длинными, простертыми ветвями с поникающими побегами. Хвоя длинная, до 45 мм, блестящая, ярко-зеленая. Ариллус бледно-алый. Нормально развивается в тени на увлажненных, плодородных почвах. Посредственно размножается черенками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ТИСС ЯГОДНЫЙ
(T. baccata L.)

Родина – Европа: от Азорских островов до Кавказа.

Двудомные, весьма долгоживущие деревья и крупные кустовидные деревья с редкой, раскидистой кроной. Хвоя чаще двурядная, темно-зеленая. Ариллус ярко-красный. Самый засухоустойчивый и морозоустойчивый вид тисса. Дикорастущая форма тисса ягодного практически не культивируется, в основном выращивают его многочисленные садовые формы, из которых можно рекомендовать для целей массового озеленения следующие:

Т. Я. 'ДОВЕСТОНА ЗОЛОТИСТЫЙ'
(T. b. cv. Dovastonii Aurea)

Мужская форма с косовосходящими или простертыми ветвями и повисающими побегами, покрытыми золотисто-желтой хвоей, особенно яркой в период роста побегов. Наиболее декоративен при выращивании на хорошо освещенных местах с умеренно влажной, карбонатной почвой. Укоренение черенков происходит долго. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Т. Я. 'ДРЕВОВИДНЫЙ'
(T. b. cv. Arborea)

Под таким названием в культуре известны вегетативно размножаемые древовидные экземпляры с четко выраженным стволом.

Медленнорастущее, узкоконусовидное дерево с рыхлой кроной. Требует умеренной притенки и достаточно плодородной и увлажненной почвы. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Т. Я. 'РАВНОВЕРШИННЫЙ'
(T. b. cv. Fastigiata)

Женская форма с ширококолонновидной кроной, образованной многими восходящими ветвями со спирально расположенной темно-зеленой хвоей. Столетние экземпляры в Сочи достигают 6 м высоты и до 4 м в диаметре. Хорошо размножается черенками. Растет медленно. Наиболее декоративен при посадке в притенении, на умеренно влажной, плодородной, дренированной почве. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

Т. Я. 'РАВНОВЕРШИННЫЙ ЗОЛОТИСТО-ОКАЙМЛЕННЫЙ'
(T. b. cv. Fastigiata Aureomarginata)

Габитуально аналогичен предыдущей форме, но молодая хвоя с золотистым краем, становящимся затем светло-зеленым. Требует светлых местоположений и плодородных почв. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Т. Я. 'ТОРЧАЩИЙ'
(T. b. cv. Erecta)

Если речь идет о селекционной форме, то это мужские растения с многочисленными вертикальными ветвями, покрытыми серо-зеленой хвоей, и косо срезанной вершиной. В действительности же в культуре, во многих случаях, растения различного происхождения, лишь внешне похожие на данную форму. При всей своей невысокой декоративности, эта форма достаточно жаро- и засухостойка, хорошо переносит ветра, в особенности зимние. Лучшего развития достигает на освещенных местах с умеренно влажными, дренированными почвами. Хорошо размножает-

ся черенками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Т. Я. 'ХЕССЕ'

(T. b. cv. Hessei)

Женская узкоколонновидная форма с очень плотной кроной. Хвоя длинная, до 35 мм, темно-зеленая. Одна из лучших колонновидных форм тисса. Наиболее декоративен при посадках на освещенных местах с умеренно влажной, карбонатной почвой. Хорошо размножается черенками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Т. Я. 'ЭПАКРИСОВИДНЫЙ'

(T. b. cv. Epacridioides)

Экземпляры, культивируемые под таким названием в России, представляют собой невысокую женскую форму, крона которой напоминает перевернутый конус, образованный косо восходящими ветвями с повисающими побегами и незаполненным центром. Хвоя короткая, серовато-темнозеленая. Семяношение регулярное и обильное. Лучше развивается на освещенных местах с неплодородной, карбонатной почвой. Размножается черенками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ТОРРЕЯ (сем. Торреевые)

(Torreya Arn. - Torreyaceae)

Вечнозеленые, двудомные деревья с двурядной линейной хвоей (листьями) длиной 3-8 см. Микростробилы одиночные; макростробилы пазушные или терминальные, парные, из которых, как правило, развитие получает один семязачаток, превращающийся в сливоподобный "плод", покровы которого скрывают самые крупные семена среди хвойных пород. Размножаются семенами; посадочный материал желательно выращивать контейнерным способом. В роде 7 видов, распространенных в Северной Америке: от Калифорнии до Флориды, и в Восточной Азии: от Японии до Бирмы. В Китае и Японии сортовые торреи выращиваются в качестве орехоплодных деревьев. В России, исключительно в районе Сочи, культивируются 5 видов, 3 вида рекомендуются для зеленого строительства.

ТОРРЕЯ БОЛЬШАЯ

(Torreya grandis Fort. ex Lindl.)

Родина – горы центрального и северо-восточного Китая.

Вечнозеленые деревья с неправильно конусовидными кронами, образованными тонкими ветвями в редких мутовках. Хвоя двурядная, длиной до 30 мм, зеленая. Микростробилы пазушные, одиночные; "плоды" длиной до 4 см, овальные, оливково-коричневые. Требует притененных местоположения и кислых, влажных, плодородных почв. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах. Из многих, широко распространенных в Китае орехоносных сортов в районе Сочи встречается один, который также рекомендуется для декоративных насаждений.

Т. Б. 'ДИЛЬСА'

(T. g. cv. Dielsii)

Внешне растения этой формы похожи на типовую форму, но хвоя длиннее, семена крупнее (до 5 см), а растения семенного происхождения вступают в фазу семяношения уже в возрасте 5-7 лет. Требования к условиям культуры аналогичные. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II и III зонах.

ТОРРЕЯ КАЛИФОРНИЙСКАЯ

(Torreya californica Torr.)

Родина – Северная Америка: горные районы северной Калифорнии и Невады, где приурочена к берегам горных рек и ручьев.

Довольно высокое и сильнорослое, монументальное дерево с широко распростертыми ветвями, покрытыми довольно длинной, колючей, темно-зеленой хвоей.

"Плоды" длиной до 6 см (у этого вида самые крупные "голые" семена на нашей планете), слегка коричневато-зеленые, в период созревания украшают крону дерева. Наилучшего развития достигает на хорошо дренированных, слабо карбонатных, умеренно влажных, но плодородных почвах и солнечных местоположениях. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ТОРРЕЯ ФАРЖА

(Torreya fargesii Franch.)

Родина – Восточная Азия: от центрального Китая до севера Бирмы.

Невысокое дерево, иногда многоствольное, или кустовидное дерево с тонкими и длинными ветвями, покрытыми слегка извитой, относительно короткой, светло-зеленой хвоей. "Плод" оливково-зеленый, небольшой. Нормального развития достигает в полутени, на умеренно влажных, плодородных, кислых или нейтральных почвах. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

ТСУГА (сем. Сосновые)

(Tsuga Carriere - Pinaceae)

Вечнозеленые, высокие, однодомные деревья с конусовидной кроной и повисающими побегами. Листья (хвоя) одиночные, небольшие, линейные, уплощенные. Микростробилы одиночные, в пазухах хвоинок на прошлогодних побегах; макростробилы на концах прошлогодних побегов, одиночные, мелкие; шишки от 15 мм до 7 см, обращенные вниз, созревают на первом году; семена мелкие, окрыленные. Размножаются семенами, садовые формы – вегетативно; саженцы желательно выращивать в контейнерах. Тенелюбивые растения, предпочитающие теплые и влажные местообитания; требовательны к влажности воздуха и рыхлости почвы.

В роде около 15 видов, распространенных в умеренной зоне Северной Америки и Восточной Азии. В районе Сочи в культуре 3 вида, все они рекомендуются для целей декоративного садоводства.

ТСУГА ЗИБОЛЬДА

(Tsuga sieboldii Carriere)

Родина – горы южной Японии.

Высокое дерево (в неблагоприятных условиях культуры растет кустообразно) с конусовидной кроной и горизонтально расположенными ветвями. Хвоя линейная, длиной около 2 см, светло-зеленая. Шишки яйцевидные, длиной 20-25 мм, на коротких черешках. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ТСУГА КАНАДСКАЯ

(Tsuga canadensis (L.) Carriere)

Родина – Северная Америка: от Гудзона до Калифорнии. Известна также под английским названием “хемлок” или “гемлок”.

Невысокое ширококонусовидное дерево, иногда многоствольное, с горизонтальными ветвями и повисающими побегами. Хвоя располагается двурядно, длиной 10-20 мм, зеленая. Шишки яйцевидные, длиной 15-20 мм, серо-коричневые, долго сохраняющиеся на дереве. Рекомендации по культуре аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Т. К. 'ПЛАКУЧАЯ'

(T. c. cv. Pendula)

Ширококонусовидная, многоствольная форма с длинноповисающими ветками и побегами. Часто культивируется в привитой штамбовой форме, и тогда растения остаются небольшими, с копновидной кроной. Требования к условиям произрастания те же. Рекомендуется в единичных экземплярах для всех трех зон.

ТСУГА РАЗНОЛИСТНАЯ

(Tsuga diversifolia (Maxim.) Mast.)

Родина – Япония.

Довольно высокое дерево с густой, конусовидной кроной, образованной гори-

зонтальными ветвями с повисающими побегами. Хвоя густая, длиной от 5 до 15 мм, темно-зеленая. Шишки яйцевидные, длиной 20 мм, сидячие. Предпочитает полутень и постоянно влажные почвы. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ТУЕВИК (сем. Туевиковые)

(Thujopsis Siebold & Zucc. - Thujopsidaceae)

Однодомные, вечнозеленые деревья с крупной чешуевидной хвоей с изогнутыми кончиками. Микростробилы одиночные; макростробилы (шишки) находятся на концах коротких побегов, они маленькие, а шишечные чешуи устроены весьма своеобразно. Семена бескрылые, овальные, мелкие, созревают в сочных шишках. Размножаются семенами и вегетативно. Монотипный восточноазиатский род, широко культивируемый во многих странах.

ТУЕВИК СТРУГОВИДНЫЙ

(Thujopsis dolabrata (Thunb. ex L. fil.) Siebold & Zucc.)

Родина – горные районы южной Японии. Видовое название обязано сходству кончика хвоинок туевика с концом плотницкого инструмента – струга.

Довольно высокое, иногда многоствольное дерево с монументальной, конусовидной кроной, образованной многочисленными простертыми ветвями, покрытыми блестящей зеленой хвоей. Наиболее декоративные экземпляры вырастают на постоянно влажных и плодородных, но дренированных почвах, желательна небольшая притенка. Саженцы следует выращивать в контейнерах. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах. Из имеющихся форм несомненный интерес представляют:

Т. С. 'НИЗКИЙ'

(Th. d. cv. Nana)

Действительно, низкое, распростертое в плоскости земли растение, диаметром до метра, с закругленными концами побегов и значительно более мелкой хвоей. Прекрасная форма для больших рокариев и небольших садиков. Требует освещенных местоположений и умеренно влажной, дренированной почвы. Хорошо размножается черенками и переносит пересадку. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и в качестве коллекционного объекта в III зоне.

Т. С. 'ПЕСТРЫЙ'

(Th. d. cv. Variegata)

Более мощно развитое дерево с кремовато-белыми концами отдельных побегов и отдельными пестринами на ветках. Именно эта садовая форма в основном распространена на Черноморском побережье. Условия культивирования те же. Размножается черенками; некоторые из сеянцев также получаются пестрыми. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ТУЯ (сем. Туевые)

(Thuja L. - Tujaceae)

Вечнозеленые, мезоморфные, однодомные деревья, дающие депрессивные формы в неблагоприятных условиях обитания, с косовосходящими ветвями и супротивной чешуевидной хвоей. Микростробилы терминальные, одиночные, округлые; макростробилы (шишки) мелкие, состоящие из нескольких пар семенных чешуй. Семена маленькие, уплощенные и окрыленные. Род имеет дизъюнктивный ареал: часть видов растет в Азии: от западного Китая до Кореи и Японии, другая часть – в Северной Америке: на тихоокеанском и атлантическом побережьях в зоне широколиственных и хвойных лесов. Размножаются семенами; садовые формы – черенками.

В роде 5 видов, все они культивируются на Северном Кавказе, а 4 вида, плюс гибридогенная Туя х промежуточная, представляют интерес для зеленого строительства в регионе.

ТУЯ ЗАПАДНАЯ
(Thuja occidentalis L.)

Родина – Северная Америка: от района Великих озер до атлантического побережье, преимущественно на сырых местах.

Дерево высотой до 20 м, в культуре значительно ниже, часто многоствольное, с узкоконусовидной кроной, образованной короткими, горизонтальными ветвями с горизонтальными же, уплощенными боковыми ветками. Хвоя чешуевидная, яйцевидная, притупленная, темнозеленая. Шишки удлиненные, до 8 мм, семенных чешуй 8-10, из них плодущих 4; семена созревают осенью первого года. Семена мелкие, узкие, окрыленные; отмечается самосев. Размножается семенами, садовые формы – черенками. Посадочный материал желательно выращивать в контейнерах.

Природная форма в озеленении используется редко. Обычно в культуре многочисленные садовые формы, различные по габитусу, характеру и окраске хвои. К почвам не требовательна, может переносить продолжительные засухи и зимнее подтопление. Формы туи западной – благодатный материал для небольших садиков и начинающих садоводов-декораторов.

Т. З. 'БЕЛАЯ'
(Th. o. cv. Alba)

Быстрорастущая форма, габитуально сходная с типовой формой. В начале роста на концах побегов образуется белая хвоя, затем начинает расти зеленая хвоя, а бело-хвойная зона сдвигается к основанию концевых веточек. Впоследствии белая хвоя становится кремовой, затем зеленеет и лишь отдельные хвоинки остаются беловато-кремовыми. Подобное явление послужило основанием для ошибочных названий этой формы: Пёстрая *(Variegata)*, Бело-пестрая *(Albovariegata)*, Золотисто-пестрая *(Aureovariegata)*. Наиболее декоративна на свету и умеренно влажных, дренированных почвах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Т. З. 'БОДМЕРА'
(Th. o. cv. Bodmeri)

Невысокая форма, образованная относительно длинными, слабо разветвленными, восходящими ветвями, покрытыми крестообразно расположенными, короткими веточками, которые практически срослись основаниями; хвоя темнозеленая, удлиненная, оттопыренная. Может расти в полутени, но наиболее компактная крона получается на свету; к почвенным условиям не требовательна. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

Т. З. 'БОФОР'
(Th. o. cv. Beauford)

Относительно низкое, одноствольное деревце с узкокеглевидной кроной. Хвоя в период роста белая, впоследствии зеленеет. Требует освещенные местоположения, к почвам не требовательна. Рекомендуется для ограниченного применения в I и III зонах, а во II зоне может использоваться более широко.

Т. З. 'БРАБАНТ'
(Th. o. cv. Brabant)

Новая для региона форма, характеризующаяся узкоконусовидной, обычно многоствольной, рыхлой кроной; хвоя зеленая. Обладает быстрым ростом, но с возрастом израстается. Нормально развивается как в тени, так и на солнце; предпочитает влажные, дренированные почвы. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Т. З. 'БУХАНАНА'
(Th. o. cv. Buchananii)

Невысокая форма с узкоконусовидной, ажурной кроной, образованной вертикальными ветвями с короткими боковыми веточками и мелкой, серо-зеленой хвоей. Предпочитает хорошо освещенные местоположения с дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

Т. З. 'ВАГНЕРА'
(Th. o. cv. Wagneri)

Густокроновая, узкокеглевидная форма с вытянутой вершиной, образованная вертикальными ветвями со слегка поникающими концами; хвоя мелкая, зеленая. Переносит полутень; нормально развивается на плодородных, хорошо дренированных почвах. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

Т. З. 'ВЕРЕСКОВИДНАЯ'
(Th. o. cv. Ericoides)

Ювенильная форма с исключительной игловидной хвоей, мягкой на ощупь, оттопыренной, тускло-зеленой, зимой – коричневато-зеленой. Крона вначале густая, комковатая, затем развиваются несколько вершин и растения достигают 3 метров в высоту и до 2 м в ширину. В молодости, благодаря регулярной корректирующей обрезке, удается сохранять густой, приземистый кустик; впоследствии растения оголяются снизу, становясь недекоративными. Предпочитает освещенные места, хотя переносит притенение, и плодородные, дренированные почвы. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и для ограниченного использования в III зоне.

Т. З. 'ВЕРЕСКОВИДНАЯ СИЗАЯ'
(Th. o. cv. Ericoides Glauca)

Форма внешне похожая на предыдущую, но хвоя летом голубовато-зеленая, а зимой – серовато-коричневато-зеленая. Условия произрастания и рекомендации по культивированию аналогичные.

Т. З. 'ВЕРЕЯ'
(Th. o. cv. Wareana)

Густая, довольно высокая, но чаще не выше 3 м, тупоконусовидная форма с восходящими мощными ветвями, покрытыми короткими, скученными, вытянутовееровидными, вертикальными веточками. Хвоя крупная, серовато-зеленая. Нормального развития достигает на хорошо освещенных местах с умеренно влажными, дренированными почвами. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

Т. З. 'ВУДВОРДА'
(Th. o. cv. Woodwardii)

Приземистая, ширококруглая форма, образованная длинными, вертикальными, уплощенными ветвями; хвоя зеленая и остается такой в зимнее время. С возрастом, особенно во влажном климате, кусты разваливаются. В молодом возрасте иногда ошибочно принимается за садовую форму 'Шаровидная'. Наиболее декоративна на хорошо освещенных местах и дренированных почвах. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и для широкого применения в II и III зонах.

Т. З. 'ГРЕБЕНЧАТАЯ'
(Th. o. cv. Cristata)

Невысокая, узкоконусовидная, плотная форма с почти вертикальными, несколько подкрученными ветвями. Концевые веточки на изогнутых побегах образуются преимущественно на верхней стороне, что придает им вид своеобразных петушиных гребешков. Хвоя рельефная, серовато-зеленая. Наиболее декоративна на освещенных местах с умеренно влажной, плодородной почвой. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Т. З. 'ГРЕБЕНЧАТАЯ СЕРЕБРИСТО-ПЕСТРАЯ'
(Th. o. cv. Cristata Argenteovariegata)

Похожа на предыдущую форму, но более низкорослая, с копнообразной кроной. Хвоя беловато-кремовая; особенно яркая окраска у экземпляров, растущих при полном солнечном освещении; но у таких растений хвоя часто коричневеет от солнечных ожогов и зимних холодных ветров. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах, в местах, защищенных от полуденных лучей солнца и зимних ветров.

Т. З. 'ДАТСКАЯ'
(Th. o. cv. Danica)

Карликовая округлая форма высотой не более полуметра с многочисленными вертикальными ветвями; хвоя свеже-зеленой окраски, в зиму слегка коричневеет. Нормального развития достигает на освещенных местах с влажной, плодородной почвой. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

Т. З. 'ЖЕЛТАЯ'
(Th. o. cv. Lutea)

Относительно высокая, довольно узкоконусовидная форма, обычно одноствольная и ажурная, с зелено-желтой хвоей, молодые побеги и хорошо освещенные части кроны золотисто-желтого цвета; в зимнее время хвоя слегка коричневеет. Наиболее декоративна при посадке на хорошо освещенных местах с дренированной, карбонатной почвой. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Т. З. 'ЗОЛОТИСТАЯ'
(Th. o. cv. Aurea)

Внешне сходная с предыдущей, но более густо- и ширококроновая и обычно с выраженными добавочными стволами; хвоя более темная, а в зимнее время - бронзово-желтая. Требует хорошо освещенных мест с плодородной, влажной почвой. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Т. З. 'ЗОЛОТОЙ ШАР'
(Th. o. cv. Golden Globe)

Компактная, низкорослая, округлая форма со многими, тонкими, вертикальными, уплощенными ветвями с желтоватой хвоей. Крона распадается от навала снега и сильных ливней, а также при посадке в затененных местах. Наиболее декоративна на хорошо освещенных местах с дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

Т. З. 'ЗОЛОТЯЩАЯСЯ'
(Th. o. cv. Aurescens)

Узкоконусовидная форма с короткими восходящими ветвями и ярко-желтыми побегами в период роста, причем даже в тех случаях, когда растения растут в затенении; к весне хвоя зеленеет. Интересная форма для затененных мест с плодородной, дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

Т. З. 'ЗОНТИЧНАЯ'
(Th. o. cv. Umbraculifera)

Приземистая, плоскозакругленная форма с коротким, но выраженным стволиком и восходящими ветвями, покрытыми густыми, короткими, уплощенными веточками; хвоя мелкая, голубовато-зеленая. Наилучшего развития достигает при посадке на хорошо освещенных местах с дренированной почвой. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Т. З. 'КАРЛИКОВАЯ'
(Th. o. cv. Pumila)

Низкорослая, округло-яйцевидная форма с горизонтальными ветвями и ветками, побеги слегка закручены, плоские; хвоя темно-зеленая. Переносит полутень и не требовательна к почвам. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Т. З. 'КОЛОННОВИДНАЯ'
(Th. o. cv. Columna)

Узкоколонновидная, плотнокроновая форма с тупой вершиной; ветви короткие, горизонтальные, с веерообразными концами; хвоя мелкая, темно-зеленая. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и для широкого применения во II и III зонах, где может выступать в качестве заменителя колонновидных кипарисов.

Т. З. 'КОЛУМБИЯ'
(Th. o. cv. Columbia)

Довольно высокая ширококолонновидная форма с восходящими ветвями. Концы побегов летом беловатые, зимой отчетливо белые; хвоя светло-зеленая. Относительно новая для региона садовая форма туи западной. Наиболее декоративна на солнечных местоположениях с карбонатной, дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Т. З. 'КРОШКА ТИМ'
(Th. o. cv. Tiny Tim)

Одна из самых низких форм с округлой кроной, которая с возрастом становится многоглавой. Ветви вертикальные, их концы широковоронковидно закрученные; хвоя темно-зеленая, зимой слегка коричневеет. Одна из самых низкорослых и медленнорастущих форм. Не требовательна как к условиям освещения, так и к почвам. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах. Прекрасная форма для маленьких садиков.

Т. З. 'МАЛЕНЬКИЙ ЧЕМПИОН'
(Th. o. cv. Little Champion)

Еще одна карликовая форма с округлой кроной, но рыхлой, образованной вертикальными и восходящими ветвями; хвоя зеленая, в зиму слегка коричневеет. В отличие от предыдущей формы довольно быстро растет в молодом возрасте. К условиям произрастания не требовательна. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Т. З. 'МЛЫНЯНСКАЯ'
(Th. o. cv. Malonyana)

Высокая, узкоколонновидная форма с густым ветвлением как у формы 'Равновершинная' (по сути дела, это одноствольная 'Равновершинная') и блестящей, свеже-зеленой хвоей. Одна из лучших колонновидных форм. К условиям произрастания не требовательна. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Т. З. 'ОТКЛОНЕННАЯ НИЗКАЯ'
(Th. o. cv. Recurva Nana)

Вначале округлая, а затем бугристо-конусовидная форма с восходящими ветвями и изогнутыми концами побегов. Хвоя зеленая, зимой слегка коричневеет. В условиям культуры не требовательна, но наиболее декоративные экземпляры формируются при хорошем освещении и на дренированных, карбонатных почвах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Т. З. 'ПАПОРОТНИКОВИДНАЯ'
(Th. o. cv. Filicoides)

Данная форма известна и как 'Асплениелистная' *('Asplenifolia').*

Довольно плотнокроновая, кеглевидная форма с косовосходящими ветвями. Двурядно расположенные концевые веточки на побегах придают им папоротникообразный вид. Наиболее декоративна при посадках в полутени, на плодородных, влажных почвах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Т. З. 'ПРИЖАТАЯ'
(Th. o. cv. Dumosa)

Низкорослая, неправильно-округлая форма с неравномерными, искривленными ветвями и темно-зеленой хвоей. Характерной особенностью являются выдающиеся за поверхность кроны, неразветвленные, стреловидные концы побегов. Габитуально похожа на форму 'Отклоненная низкая', с которой ее иногда путают. Наиболее декоративна на освещенных местах с дренированной почвой. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

Т. З. 'РАВНОВЕРШИННАЯ НОВАЯ'
(Th. o. cv. Fastigiata Nova)

В практике декоративного садоводства широко известна под латинским назва-

нием 'Фастигиата' и ее обычно путают с истинной 'Фастигиатой' или 'Равновершинной', от которой она отличается небольшим числом стволов, не более 5, тогда как у 'Фастигиаты' их не менее 7-9.

Многоствольная, колонновидная форма с густой кроной, образованной вертикальными ветвями с короткими, уплощенными, вееровидными веточками; хвоя зеленая. Часто наблюдается усыхание веточек внутри кроны. Страдает от навала снега и требует связывания крон на зиму. К условиям выращивания не требовательна. Быстрорастущая, распространенная форма, не имеющая преимуществ перед одноствольными колонновидными формами. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и для широкого применения во II и III зонах, где более устойчива и декоративна.

Т. З. 'РОЗЕНТАЛЯ'

(Th. o. cv. Rosenthalii)

Невысокая, одноствольная, плотнокроновая форма с узкокеглевидной кроной, образованной короткими, восходящими ветвями с розеткообразными концами. Не требовательна к условиям выращивания. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

Т. З. 'САЛАСПИЛС'

(Th. o. cv. Salaspils)

Новая для региона форма: преимущественно одноствольная, узкокеглевидная, быстрорастущая, с заостренной вершиной и интересной раскладкой концов побегов; хвоя темно-зеленая, блестящая. К условиям освещенности не требовательна, предпочитает увлажненные, плодородные почвы. Рекомендуется для массового применения во всех трех зонах.

Т. З. 'СПИРАЛЬНАЯ'

(Th. o. cv. Spiralis)

Структура побегов как у формы 'Папоротниковидная', но с более рыхлой кроной, образованной спирально подкрученными тонкими ветвями; хвоя зеленая. Наиболее декоративна на хорошо освещенных местах с дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и для широкого применения во II и III зонах, где более компактна и устойчива.

Т. З. 'СТОКГОЛЬМ'

(Th. o. cv. Skogholm)

Невысокая, одноствольная и очень узкокеглевидная форма, похожая на форму 'Розенталя', но концы ветвей не розетковидные, а уплощенные и сама крона более рыхлая; хвоя тускло-зеленая. Наиболее декоративна на хорошо освещенных местах с умеренно влажной, дренированной почвой. Рекомендуется как коллекционный объект в I зоне и для ограниченного использования во II и III зонах.

Т. З. 'ХОВЕЯ'

(Th. o. cv. Hoveyi)

Низкорослая форма с овальной кроной, образованной многими, тонкими, вертикальными, радиально уплощенными ветвями; хвоя летом свеже-зеленая, зимой – коричневая. Страдает от навала снега и требует связывания крон на зимний период. Требует хорошо освещенных местоположений и дренированных почв. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и может широко использоваться во II и III зонах.

Т. З. 'ЭЛЕГАНТНЕЙШАЯ'

(Th. o. cv. Elegantissima)

Невысокая, кеглевидная форма, образованная многими, тонкими, вертикальными ветвями с характерными боковыми побегами: малоразветвленными, нитевидными, вертикально-восходящими с желтоватыми кончиками. Наиболее декоративна на освещенных местах с карбонатной, дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и для широкого применения во II и III зонах.

Т. З. 'ЭЛЬВАНГЕРА ЗОЛОТИСТАЯ'
(Th. o. cv. Ellwangeriana Aurea)

Своеобразная форма, как бы существующая в двух видах. В норме - это тонкоствольное, невысокое, клонящееся деревце с ажурной кроной, образованной тонкими восходящими ветвями с желтоватой, чешуевидной хвоей. Однако в первые годы преобладает оттопыренная, игловидная хвоя, окрашенная в яркий оранжево-желтый цвет; форма растений – приземистая, комковатая. Если с первых лет растения регулярно подстригать, то такой облик сохраняется многие годы; такие растения даже считаются особой формой под названием 'Золото Рейна' *('Reingold')*. Наиболее декоративные экземпляры получаются при посадке на солнечных местах на дренированной почве. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ТУЯ КОРЕЙСКАЯ
(Thuja koraiensis Nakai)

Родина – горные районы полуострова Корея.

На родине растет преимущественно в виде приземистого кустовидного дерева со многими восходящими ветвями. Такой вид и у экземпляров, выращиваемых в сухих местах региона. Тогда как во влажных, защищенных местоположениях предгорной и горной зоны, в особенности в районе Сочи, - это невысокое, прямоствольное, соразмерное дерево с узкоконусовидной, довольно густой кроной. Хвоя зеленая с отчетливыми устьичными линиями белого цвета с нижней стороны. Шишки длиной до 10 мм с 4 парами чешуй. Размножается семенами и черенками. Нормального развития достигает на влажных, хорошо освещенных местоположениях с плодородными, дренированными почвами. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

ТУЯ x ПРОМЕЖУТОЧНАЯ
(Thuja x intermedia Carpun & A. V. F. Ch. Bobrov)

Представлена садовыми формами, являющимися гибридами между Туей западной и Туей складчатой с не установленными комбинациями родительских пар, которые ранее считались формами либо Туи западной, либо Туи складчатой. Отличается крупной, блестящей, грубой хвоей без выраженного специфического запаха, присущего Туе складчатой, и хорошей морозоустойчивостью. Вполне возможно, что часть растений, культивируемых за пределами горной и предгорной зон Северного Кавказа и числящихся как Туя складчатая, относятся к данному гибридогенному виду. Для целей озеленения в регионе рекомендуются следующие садовые формы.

Т. x П. 'ВОЗВЫШЕННАЯ'
(Th. x i. cv. Excelsa)

Ранее считалась формой Туи складчатой.

Стройная, быстрорастущая, узкоконусовидная, во взрослом состоянии почти колонновидная форма с редкими ветвями и тонкой вершиной. Хвоя крупная, блестящая, зеленая. К почвам не требовательна, но предпочитает солнечные местоположения. Размножается черенками. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и единичными экземплярами в III зоне.

Т. x П. 'ГОЛЛАНДСКАЯ'
(Th. x i. cv. Hollandica)

Ранее считалась формой Туи западной либо Туи складчатой.

Невысокая, густая форма с конусовидной кроной и крупной, темно-зеленой хвоей. К почвам и освещенности не требовательна, Размножается черенками. Рекомендуется для ограниченного применения в I и III зонах и для широкого применения во II зоне.

Т. x П. 'ДЖОРДЖ ВАШИНГТОН'
(Th. x i. cv. George Washington)

Ранее считалась формой Туи западной.

Невысокое, ажурное дерево с поникающими концами побегов и светложелтой

корой побегов и основаниями всех концевых веточек. Очень светолюбивая форма, но не требовательная к почвам. Размножается черенками. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного применения во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

Т. х П. 'ЖЕМЧУЖИНА ФЛАНДРИИ'

(Th. x i. cv. Perk Vlaander)

Ранее считалась формой Туи западной.

Довольно крупное дерево, внешне похожее на форму ‘Полосатая’ туи складчатой, но хвоя более выпуклая и грубая, а широкие золотистые полоски не столь регулярны и приурочены к основаниям концевых веточек. Требует плодородных влажных почв и солнечных местоположений. Размножается черенками. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного применения во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

Т. х П. 'ЗОЛОТИСТО-КОНЧИКОВАЯ'

(Th. x i. cv. Aureospicata)

Ранее считалась формой Туи западной и была известна как ‘Вечнозолотистая' *(cv. Semperaurea)*.

Довольно крупная, монументальная форма с конусовидной кроной, начинающейся от земли. Хвоя рельефная, на концах побегов золотисто-желтая. Лучше всего развивается на постоянно влажных, плодородных, дренированных почвах и солнечных местоположениях. Хорошо размножается черенками, но молодые растения имеют тонкий, неустойчивый стволик и нуждаются в подвязке. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ТУЯ СКЛАДЧАТАЯ

(Thuja plicata Donn ex D. Don)

Родина – Северная Америка: защищенные долины Скалистых гор. Известна также как Туя гигантская. Последнее связано с тем, что данный вид самый крупный в роде, достигая высоты 50 м.

Высокое густое дерево с конусовидной кроной, образованной длинными горизонтальными ветвями с длинными плоскими веточками, покрытыми блестящей, светло-зеленой хвоей со специфическим запахом. Шишки мелкие, узкие. Сколь-нибудь значительных размеров достигает только на влажных, плодородных, глинистых, но дренированных почвах. Хорошо переносит пересадку. Размножается семенами, а немногочисленные формы – черенками. Рекомендуется для широкого использования в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

Т. С. 'ЗОЛОТЯЩАЯСЯ'

(Th. p. cv. Aurescens)

Данная форма габитуально похожа на типовую форму, но в период роста и некоторое время спустя концы побегов золотисто-желтого цвета. Требования к условиям произрастания аналогичные. Размножается черенками. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и в единичных экземплярах во II зоне.

Т. С. 'ПОЛОСАТАЯ'

(Th. p. cv. Zebrina)

Быстрорастущая, ширококонусовидная форма с постоянно сохраняющимися, косыми, золотистыми полосками на веточках. Наиболее декоративна при посадках на хорошо освещенных местах с влажной, плодородной почвой. Размножается черенками. Рекомендуется для самого широкого применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

ТУЯ СЫЧУАНСКАЯ

(Thuja sutchuenensis Franch.)

Родина – западные районы Китая.

Относительно невысокое прямоствольное дерево с тонкими, косо восходящими ветвями, образующими конусовидную крону с довольно крупной, рельефной,

блестящей хвоей с белыми полосками устьичных линий. Шишки мелкие, редкие. Размножается семенами. Саженцы лучше выращивать в контейнерах. Требует умеренно влажных, притененных местоположений с дренированной почвой. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и как коллекционный объект во II зоне, целесообразно испытать в наиболее теплых и влажных местах III зоны.

ХЕЙДЕРИЯ (сем. Туевые)

(Heyderia K. Koch - Thujaceae)

Вечнозеленое, однодомное дерево со стволом высоко очищенным от сучьев (у старых деревьев) и красновато-коричневой, трещиноватой корой. Микростробилы терминальные, многочисленные, золотистые; макростробилы (шишки) длиной до 4 см, коричневатые; семян, окрыленных, не более 4.

Данный монотипный род традиционно объединяют с родом Калоцедрус *(Calocedrus)*, от которого он отличается рядом анатомических и морфологических особенностей.

ХЕЙДЕРИЯ СБЕЖИСТАЯ

(Heyderia decurrens (Torr.) Florin)

Родина – Северная Америка: тихоокеанское побережье от Орегона до Калифорнии. Более известна как Калоцедрус или Либоцедрус сбежистый, или "речной кедр".

Высокое дерево с узкоконусовидной кроной, образованной изогнутыми, восходящими ветвями. Хвоя (листья) удлиненночешуевидные, прижатые, темнозеленые, блестящие. Размножается семенами. Посадочный материал лучше выращивать контейнерным способом. Требует умеренно влажных и хорошо дренированных почв, переносит легкую притенку. Относительно медленно растет в молодом возрасте. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и в единичных экземплярах в III зоне. Из немногих садовых форм заслуживает внимания:

Х. С. 'ЗОЛОТИСТО-ПЕСТРАЯ'

(H. d. cv. Aureovariegata)

Данная форма габитуально похожа на типовую форму, но с золотистыми концами побегов, особенно яркими в период роста. Размножается прививкой. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

Лиственные растения

АБЕЛИЯ (Сем. Жимолостные)

(Abelia R. Br. - Caprifoliaceae)

Вечнозеленые и листопадные, однодомные кустарники с маленькими, простыми, супротивными листьями и небольшими узкоколокольчатыми цветками в кистевидных соцветиях на концах молодых побегов. Мелкие семена в коробочках. Размножаются семенами (виды) и вегетативно. В роде примерно 30 видов, распространенных в умеренных и субтропических областях северного полушария. В парках Сочи культивируются 3 вида, из которых для целей озеленения рекомендуется только один гибридный вид.

АБЕЛИЯ х КРУПНОЦВЕТКОВАЯ

(Abelia x grandiflora (Rovelli ex Andre) Rehd.)

Садовый гибрид двух восточноазиатских видов: Абелии китайской и Абелии одноцветковой.

Полувечнозеленый раскидистый кустарник с очень длительным и обильным цветением (в условиях Сочи – с июня по ноябрь) относительно крупными для рода

розовато-белыми колокольчатыми цветками в конечных кистях с развитыми и долго сохраняющимися красноватыми прицветниками. Цветки опадают, не увядая, создавая под кустами эффект “цветочного снега”. Плоды не образуются; размножают черенками и делением кустов. К условиям произрастания не требовательна, предпочитая полутень и умеренно влажные, плодородные, дренированные почвы. Необходима периодическая обрезка “на пень”. Эффектное длительно цветущее растение для групп и садовых ваз. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

АДИНА (Сем. Мареновые)

(Adina Salisb. - Rubiaceae)

Вечнозеленые и листопадные, однодомные деревья и кустарники с простыми, супротивными листьями и мелкими цветками в шаровидных соцветиях на концах молодых побегов. Размножаются семенами и вегетативно. В роде 36 видов, распространенных от Филиппин до экваториальной Африки. В культуре в регионе 2 вида из Восточной Азии. Для озеленения рекомендуется один вид.

АДИНА КРАСНОВАТАЯ

(Adina rubella Hance)

Родина – восточный Китай.

Листопадный кустарник с относительно мелкими листьями. Пазушные шаровидные соцветия на длинных цветоножках составлены из многих мелких цветков с редуцированным венчиком и выдающимися, радиально расположенными белыми пестиками. Соцветия мелкие, но оригинальные по своему устройству. Цветет летом; в условиях культуры плоды не образуются; размножается черенками. К местам произрастания не требовательна, предпочитая полное освещение и дренированную почву. Необходимо значительное ежегодное укорачивание сильных и удаление слабых побегов. Интересное растение для небольших групп ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

АЗИМИНА (Сем. Анноновые)

(Asimina Adans.- Annonaceae)

Однодомные, листопадные деревья с довольно крупными, простыми, очередными листьями и колокольчатыми, коричнево-красными цветками. Плоды – ягодообразные, с крупными семенами. Размножаются семенами (виды) и прививкой (формы). В роде около 20 видов, встречающихся в Мексике, Вест-Индии и США, из которых в Сочи получил распространение только один вид.

АЗИМИНА ТРЕХЛОПАСТНАЯ

(Asimina triloba (L.) Dunal)

Родина – юго-восточные районы США.

Листопадное дерево второй величины с яйцевидной кроной и крупными, овально-ланцетными листьями. Первые десятилетия кроны характерно уплощенные. Одиночные, мелкие, колокольчатые цветки состоят из 6 лепестков коричневато-вишневого цвета. Цветет весной. Семенные экземпляры зацветают на 12-16 год жизни. Плоды довольно крупные, желтовато-зеленые, ягодообразные листовки по 1-3 вместе, заполненные вкусной, ароматной, кремообразной мякотью с крупными коричневыми семенами. Незрелые плоды дозревают в лёжке. Размножается семенами и прививкой. Предпочитает полутень и плодородные, дренированные почвы. В специальной обрезке не нуждается. Необычное дерево для посадок вблизи дорожек. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

АЙЛАНТ (Сем. Симарубовые)

(Ailanthus Desf. - Simaroubaceae)

Двудомные, высокие, редкокроновые, листопадные, деревья с крупными сложными листьями и мелкими цветками в крупных соцветиях. Плоды – крылатки. Размножаются семенами и корневой порослью. В роде примерно 15 видов, произра-

стающих от Китая и Филиппин до северо-восточной Австралии. В культуре в регионе 3 вида из Китая, из которых один распространен широко и даже встречается одичало в некоторых местах Черноморского побережья.

АЙЛАНТ ВЫСОЧАЙШИЙ
(Ailanthus altissima (Mill.) Swingle)

Родина – Китай. Известен также как "китайский ясень".

Листопадное дерево второй величины с очень редкой кроной, образованной толстыми, малоразветвленными ветками и светло-серой корой. Листья непарноперистые, очень крупные, на порослевых экземплярах достигают в длину более метра, с неприятным запахом, особенно у мужских экземпляров. Местное население Кубани называет айлант "вонючкой". Мелкие зеленовато-желтые цветки в крупных комковатых соцветиях, которые к концу лета превращаются в оранжеватые соплодия, позднее коричневеющие. Плоды-летучки, как у ясеня. Легко размножается семенами и корневой порослью, К условиям произрастания не требователен; плохо переносит влажные, тяжелые ночвы. В специальной обрезке не нуждается. Следует высаживать вдали от дорожек. Порослевые побеги на дальнем плане, с их аномально крупными листьями, создают эффект тропических зарослей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

АКАЦИЯ (Сем. Мимозовые)
(Acacia Mill. - Mimosaceae)

Однодомные, вечнозеленые деревья, обычно невысокие и кривоствольные. Часть видов образует дважды- и триждысложные листья; у других листья бывают только на начальных стадиях развития, постепенно заменяясь филлодиями (листовато уплощенными черешками). Цветки очень маленькие, обоеполые, с редуцированными лепестками и многочисленными тычинками, собраны в маленькие головчатые соцветия, которые у многих видов собраны в сложные соцветия, порою довольно крупные. Плоды – бобы; семена твердые, черные, с ариллусом. Размножаются семенами. В роде около 500 видов, распространенных в сухих местах субтропических и тропических областей. В районе Сочи в культуре 4 вида и все они рекомендуются для целей озеленения.

АКАЦИЯ КРИВЕЙШАЯ
(Acacia pravissima F.Muell.)

Родина – юго-восточная Австралия.

Низкое и кривоствольное кустовидное дерево с маленькими, сизоватыми филлодиями, похожими на лезвия старинных алебард. Цветет ранней весной лимонно-желтыми соцветиями в разветвленных соцветиях. Размножается посевом семян. Корневая поросль не образуется. Саженцы следует выращивать в контейнерах. Требует солнечных местоположений с умеренно влажной, слабокислой, дренированной почвой. Необычное растение для небольших групп на ближнем плане. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

АКАЦИЯ ОСНОВИСТАЯ
(Acacia retinoides Schlecht.)

Родина – юго-восточная Австралия.

Невысокое, тонкоствольное, кустовидное дерево с узколанцетными филлодиями, в пазухах которых образуются кистевидные соцветия. Последнее свойство приводит к тому, что данный вид цветет беспрерывно, что явилось основанием для названия «мимоза четырех сезонов». Размножается посевом семян. Посадочный материал необходимо выращивать в контейнерах. Требует солнечных мест с хорошо дренированной почвой; переносит щелочные почвы. Экзотическое растение для небольших садиков. Рекомендуется для особо теплых и защищенных мест южной части I зоны в единичных экземплярах.

АКАЦИЯ ПОДБЕЛЕННАЯ
(Acacia dealbata Link)

Родина – юго-восточная Австралия.

Довольно высокое кустовидное дерево с серовато-беловатой корой и трижды-перистыми серебристыми листьями. Цветет очень обильно в ранневесеннее время густыми комковатыми соцветиями, лимонно-желтого цвета, с характерным сильным запахом. Дает обильную поросль, но размножать следует семенами, выращивая саженцы в контейнерах, поскольку в большинстве случаев пересаженные порослевые побеги гибнут. Необходимы хорошо освещенные места с умеренно влажной, кислой почвой; не переносит присутствия известьсодержащего строительного мусора в почве. Традиционный источник зимней и ранневесенней цветочной срезки. Эффектный компонент для смешанных групп. Рекомендуется для широкого применения в подходящих местах в I зоне и для ограниченного во II зоне.

АКАЦИЯ ЧЕРНОДРЕВЕСНАЯ
(Acacia melanoxylon R.Br.)

Родина – юго-восточная Австралия.

Дерево средних размеров, каковым она становится в период теплых зим, с ивовидными филлодиями, на которых иногда вырастают дваждыперистые листья. Цветки светло-кремового цвета, одиночные или в малоцветковых соцветиях, распускаются в конце весны. Дает поросль, которой восстанавливается после обмерзания. Размножается семенами, посадочный материал следует выращивать в контейнерах. Для нормального развития необходимы солнечные местоположения с дренированной почвой. Своеобразное дерево для защищенных мест. Рекомендуется для посадок единичными экземплярами в I зоне.

АКЕБИЯ (Сем. Лардизабаловые)
(Akebia Decne. - Lardizabalaceae)

Вечнозеленые и листопадные лианы с пальчато-сложными листьями и однодомными, но раздельнополыми, красноватыми цветками в сложно устроенных соцветиях и пурпурными плодами. Размножаются семенами, корневыми отпрысками и черенками. В роде около 10 видов из Японии, Китая и Тайваня. В регионе культивируется один вид.

АКЕБИЯ ПЯТЕРНАЯ
(Akebia quinata (Houtt.) Decne.)

Родина – Китая, Корея, Япония.

Вьющаяся, невысокая, полувечнозеленая лиана со сложными пятидольчатыми листьями. Коричневато-пурпурные цветки в кистевидных соцветиях: в верхней части которых несколько женских цветков в короткой боковой кисти, нижняя часть представлена многочисленными мужскими цветками. Плоды, сочные душистые листовки светло-фиолетового цвета, в условиях культуры созревают крайне редко. К условиям произрастания не требовательна. С возрастом нижняя часть растений оголяется. Побеги, выступающие за пределы опоры, регулярно обрезают. Подходящее растение для небольших пергол и трельяжей вблизи дорожек. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

АКТИНИДИЯ (Сем. Актинидиевые)
(Actinidia Lindl.- Actinidiaceae)

Листопадные двудомные лианы с цельнокрайними, очередными листьями, мелкими белыми цветками и сочными плодами-ягодами с мелкими семенами. Размножаются семенами, культурные формы черенками и прививкой. В роде около 30 видов из Восточной Азии, в районе Сочи в культуре 3 вида, из которых Актинидия китайская довольно широко культивируется как плодовое растение (крупноплодные сорта Актинидии китайской более известны как “киви”). Как декоративное растение

иногда культивируется Актинидия острая.

АКТИНИДИЯ ОСТРАЯ

(A. arguta (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.)

Родина – Китай, юг Дальнего Востока, Сахалин, Курилы, Япония.

Двудомная листопадная лиана с темнозелеными, овально-заостренными листьями, концы которых иногда этиолированы, что придает растениям дополнительную декоративность. Небольшие цветки белого цвета, со многими тычинками у мужских цветков. Овальные ягоды с мелкими семенами – сладкие и душистые. В условиях культуры размножается преимущественно черенками. Предпочитает легкие, плодородные почвы и умеренную притенку, в засуху необходим полив. Подходит для декорирования стен. Рекомендуется как коллекционный объект во всех трех зонах.

АЛЬБИЦИЯ (Сем. Мимозовые)

(Albizzia Durazz. - Mimosaceae)

Вечнозеленые и листопадные, однодомные деревья с зонтиковидной кроной и многосложными листьями, обладающими способностью на ночь складывать попарно листочки и опускаться вниз. Многочисленные мелкие цветки с выдающимися тычинками в головчатых соцветиях. Плоды-бобы с “твердокаменными” семенами. Размножаются посевом семян. Около 150 видов в субтропических и тропических районах земного шара. В Сочи культивируются 2 вида, из которых один вид не только часто встречается, но и одичал.

АЛЬБИЦИЯ ШЕЛКОВАЯ

(Albizzia julibrissin Durazz.)

Родина – от Ленкорани через Иран до Китая. Известна как «ленкоранская акация» или «шелковая акация».

Дерево третьей величины с обратноконусовидной кроной, образованной редкими ветвями. Листья дваждыперистые, крупные; поздно распускаются и рано опадают. Крупные тычинки незаметных цветков, обычно кремового, желто-оранжевого и красно-оранжевого цвета, украшают деревья почти все лето. Крупные же уплощенные бобы висят на ветках до весны. Вид недолговечный, продолжительность жизни 20-25 лет. Плохо переносит пересадку, даже в молодом возрасте. В культуре, в основном, растения самосевного происхождения. Выращивание саженцев в контейнерах не удается. Не переносит переувлажненные почвы и густую тень. Не нуждается в обрезке. Хорошее дерево для солитеров и односторонних аллей, в особенности на берегу моря. Рекомендуется для массового культивирования во всех зонах.

АРАЛИЯ (Сем. Аралиевые)

(Aralia L. - Araliaceae)

Однодомные, листопадные, редкокроновые корневищные кустарники, побеги (стволы) которых могут достигать размеров небольших деревьев, с перистосложными крупными листьями и мелкими беловатыми цветками в шаровидных зонтиках, собранных в крупные метелки, плоды – мелкие ягоды. Размножаются семенами, корневыми отпрысками и корневыми черенками. В роде около 35 видов из теплых районов северного полушария, из которых 5 видов есть в культуре в Сочи, а 2 из них могут быть рекомендованы для использования в озеленении.

АРАЛИЯ ВЫСОКАЯ

(Aralia elata (Miq.) Seem.)

Родина – Восточная Азия: Дальний Восток, Сахалин, южные Курилы, северный Китай, Япония. Как и Аралию маньчжурскую ее часто называют “шип-дерево” и “чертово дерево”.

Высокий, корнеотпрысковый, практически неветвящийся кустарник со стволом, покрытым крупными шипами. Крупные, триждысложные листья могут достигать метра в длину. Соцветия достигают полуметра, цветет в конце лета. В условиях

культуры размножается корневыми отпрысками. Нормально развивается на плодородных и рыхлых почвах. Оригинальное холодостойкое растение, особенно декоративное в плотных группах. Рекомендуется для ограниченного использования во II и III зонах. В I зоне не долговечна и малодекоративна.

АРАЛИЯ КИТАЙСКАЯ

(Aralia chinensis L.)

Родина – Китай.

Корнеотпрысковый кустарник, у которого в условиях культуры оставляют один побег, который в таких случаях достигает размеров редкокронового дерева третьей величины. Немногочисленные, триждысложные листья около метра в длину. Такие же крупные соцветия эффектно цветут в конце лета, покрываясь позднее небольшими, сочными, черными ягодами с мелкими семенами и малиновым соком. Обычно размножается корневыми отпрысками. К почвам менее требовательна, но крупных размеров достигает только на плодородных почвах. Хорошо подходит для смешанных теневых групп. Рекомендуется для применения в ограниченных количествах во всех трех зонах.

АРДИЗИЯ (Сем. Мирзиновые)

(Ardisia Swartz - Myrsinaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустарники и внешне травянистые растения с недостаточно полно развитой древесиной. Листья простые, очередные, сочные; мелкие цветки в поникающих соцветиях; плоды-ягоды с мелкими семенами. Растения микоризотрофные. Размножаются семенами, корневыми отпрысками и черенками. В роде более 200 видов, распространенных в тропических и субтропических областях. В районе Сочи культивируется один вид, который и рекомендуется для целей озеленения.

АРДИЗИЯ ЯПОНСКАЯ

(Ardisia japonica (Hornst) Blume)

Родина – Восточная Азия: Япония, Корея, Китай, Тайвань.

Корневищное, почти травянистое, вечнозеленое растение с небольшими темнозелеными листьями, с телесно-розовыми маленькими цветками в редких кистях и красными плодами. На растениях всегда можно видеть цветки и плоды. Выраженное микоризотрофное растение, размножаемое преимущественно корневыми отпрысками. Будучи характерным растением лесной подстилки влажно-субтропического леса, нормально развивается на легкой, постоянно влажной, богатой органикой почве, образуя плотные, низкие ковры в затененных местах. Хорошее почвопокровное растение. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

АРОНИЯ (Сем. Розоцветные)

(Aronia Medik. - Rosaceae)

Корнеотпрысковые, однодомные, листопадные кустарники с простыми очередными листьями, розоватыми цветками в щитковидных соцветиях и красными или черными плодами. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде около 15 видов из Северной Америки, Мексики и Европы. В культуре в Сочи 1 вид, который рекомендуется для целей озеленения.

АРОНИЯ ЧЕРНОПЛОДНАЯ

(Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott)

Родина – Северная Америка. Более известна как “черноплодная рябина” и часто культивируется на приусадебных участках как плодовое и лекарственное растение.

Листопадный, корнеотпрысковый кустарник с овально-ланцетными листьями, краснеющими перед листопадом. Цветет обильно ранним летом небольшими розоватыми цветками в верхушечных щитках. Черные плоды с темно-красным соком со-

зревают осенью. В условиях культуры обычно размножают корневыми отпрысками. К условиям культуры не требовательна, но предпочитает легкие, умеренно влажные, плодородные почвы. Переносит полутень. Периодически необходимо вырезать старые побеги. Декоративна в виде плотных групп и как материал для светлых опушек. Представляет интерес как коллекционный объект во всех трех зонах.

АУКУБА (Сем. Аукубовые)
(Aucuba Thunb. - Aucubaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустарники с простыми, крупными, супротивными листьями, чернеющими при обмерзании, мелкими красно-коричневыми цветками в конических соцветиях и относительно крупными красными ягодами, созревающими почти через год. Размножаются семенами и вегетативно. В роде 13 видов, распространенных в горных районах Китая, Японии и Гималаях. В районе Сочи 6 видов, из которых 3 вида, в основном их садовые формы, рекомендуются для использования в практике озеленения.

АУКУБА КИТАЙСКАЯ
(Aucuba chinensis Benth.)

Родина – горные районы Китая.

Прямостоячий, вечнозеленый кустарник с плотными зубчатыми листьями. Цветет ранней весной; овальные, ярко-красные ягоды, похожие на кизил, созревают в конце зимы и являются дополнительным украшением растений.. В культуре размножается одревесневшими черенками. К условиям выращивания не требовательна, но лучше развивается в тени, на легких, кислых, плодородных, влажных почвах. Изредка нуждается в санитарной обрезке. Типовая форма в озеленении не используется; обычно культивируются ее формы.

А. К. 'КРОТОНОЛИСТНАЯ'
(A. ch.. cv. Crotonifolia)

Пестролистность этой формы имеет невыясненную природу – в отличие от типичных пестролистных форм сеянцы образуют такие же пестрые листья. Ранее ошибочно была известна как Аукуба японская 'Кротонолистная'.

Более высокорослая садовая форма с более мелкими, почти цельнокрайними, широколанцетными листьями со многими, мелкими, размытыми, желто-кремовыми пятнышками. Условия культуры и ухода аналогичные. Высокодекоративное растение для солитеров, групп и композиций. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

А. К. 'РАСПИСНАЯ'
(A. ch. cv. Picturata)

Данная форма – типичная периклинальная химера. Ранее ошибочно была известна как Аукуба японская 'Расписная'

Садовая форма, похожая на природную форму, но на листьях разновеликие, различной формы и окраски пятна. Иногда появляются полностью желто-кремовые листья. Условия культуры, ухода и применение аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

А. К. ВАР. УЗКОВАТАЯ
(A. var. angustata E.T.Wang)

Ранее ошибочно была известна как Аукуба японская 'Длиннолистная'.

Природная форма с длинными, узкими, редкозубчатыми, зелеными листьями. Условия культуры и ухода аналогичные. Интересное растение для теневых групп и композиций. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

АУКУБА ЭРИОБОТРИЕЛИСТНАЯ
(Aucuba eriobotryifolia T.E.Wang)

Родина – Китай, горные районы провинции Юньнань. Ранее была ошибочно известна как Аукуба японская 'Толстолистная'.

Невысокий, раскидистый, вечнозеленый кустарник с темно-зелеными листья-

ми, цельнокрайними в нижней части и зубчатыми – в верхней; размер листьев зависит от состояния растения. Цветет весной; плоды темно-красные. В условиях культуры размножается черенками. Предпочитает кислые, влажные, плотные почвы. Ценное растение для теневых групп и опушек. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

АУКУБА ЯПОНСКАЯ
(Aucuba japonica Thunb.)

Родина – горные леса Японии.

Широкораскидистый, вечнозеленый кустарник с укореняющимися нижними ветками и крупными, длиной до 20 см, широкими, мягкокожистыми листьями. Цветет ранней весной; бордовые плоды созревают следующей весной. В условиях культуры размножается исключительно черенками. Предпочитает затененные местоположения и влажные, плодородные почвы. В обрезке не нуждается. В озеленении встречается крайне редко, обычно культивируют ее пестролистную форму.

А. Я. 'ПЕСТРАЯ'
(A. j. cv. Variegata)

Отличается более мелкими и более длинными листьями с многочисленными, разновеликими, мелкими пятнышками желто-кремового цвета. Условия культуры и ухода аналогичные. Представляет интерес для плотных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

БАГРЯННИК (Сем. Багрянниковые)
(Cercidiphyllum Siebold & Zucc. - Cercidiphyllaceae)

Часто многоствольные и кривоствольные, однодомные, листопадные деревья второй величины с небольшими, простыми, длинночерешковыми листьями, малозаметными цветками в пучках и плодами-сборными листовками. Семена мелкие, окрыленные, которыми багрянник размножается; иногда дает корневые отпрыски. В роде 3 вида из Японии и Китая, в Сочи встречаются 2 вида, оба рекомендуются для целей озеленения.

БАГРЯННИК ВЕЛИЧЕСТВЕННЫЙ
(Cercidiphyllum. magnificum (Nakai) Nakai)

Родина – горные районы Японии.

Обычно одноствольное листопадное дерево с более крупными морщинистыми листьями, которые весной имеют оригинальную пурпурно-розовую окраску. Требователен к условиям произрастания, предпочитая притененные местоположения и проницаемые, плодородные почвы. Страдает от корневых гнилей. Размножается семенами. Может быть использован в качестве солитера и для сложных групп. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

БАГРЯННИК ЯПОНСКИЙ
(Cercidiphyllum japonicum Siebold & Zucc. ex Hoffm. & H. Schult.)

Родина – Япония.

Чаще многоствольное листопадное дерево третьей величины; иногда растет кустообразно. Листья более мелкие, чем у предыдущего вида. Условия культуры, размножение и использование аналогичные. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

БАКХАРИС (Сем. Астровые)
(Baccharis L. - Asteraceae)

Однодомные листопадные кустарники с не полностью одревесневающими побегами и простыми, очередными листьями. Мелкие, желтоватые цветки с неразвитыми лепестками в небольших корзинках, похожих на соцветия пижмы. Размножается семенами-летучками, корневыми отпрысками и черенками. В роде около 300 видов, распространенных в тропических и субтропических областях Южной и Северной

Америки. В условиях культуры в регионе 2 вида, один из них рекомендуется для целей озеленения.

БАКХАРИС ЛЕБЕДОЛИСТНЫЙ
(Baccharis halimifolia L.)

Родина – Северная Америка.

Высокий листопадный кустарник с тускло-зелеными, зубчатыми листьями. Обильно цветет осенью, корзинки кремовые. Качество семян плохое, и если южнее Сухума этот вид бакхариса стал трудно искореняемым сорняком, то в районе Сочи самосев никогда не отмечался. В условиях культуры (район Сочи) размножается черенками. Не требователен к условиях произрастания, но предпочитает освещенные места и постоянно влажные почвы. Требует регулярной короткой обрезки годичных побегов. Хорошее растение для небольших групп на переднем плане. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

БАРБАРИС (Сем. Барбарисовые)
(Berberis L. - Berberidaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустарники, иногда корневищные, обычно с трехиглыми колючками, представляющие собой видоизмененные листья, в пазухах которых располагается пучёк листьев. Листья простые, от округлых до линейных, колюче-пильчатые. Желтые, реже оранжевые, мелкие цветки с неприятным запахом прели в кистях или многоцветковых пучках. Цветение весной или в начале лета. Плоды – красные или черные ягоды; последние часто с пруиновым налетом; у плодов некоторых видов приятная кислая мякоть. Размножается семенами, в условиях культуры – корневыми отпрысками или черенками. Объем рода оценивается приблизительно в 500 видов, которые распространены в северном полушарии, а по горным хребтам Южной Америки доходят до юга Чили. В районе Сочи в культуре встречаются более 50 видов, из которых 21 вид целесообразно использовать для озеленения. Не следует, как это иногда, к сожалению, делается, высаживать вместе растения разных видов. Последние, даже будучи внешне сходными, различаются высотой, формой кроны и темпами роста.

БАРБАРИС БОРОДАВЧАТЫЙ
(Berberis verruculosa Hemsl. & E. H. Wilson)

Родина – западный Китай.

Невысокий вечнозеленый кустарник шпалерного характера роста с небольшими, ланцетными, почти цельнокрайними листьями, беловатыми снизу. Трехраздельные колючки тонкие, короткие. Желтые цветки в малоцветковых пазушных кистях; плоды овальные, относительно крупные, сине-черные. Практически не гибридизирует с другими видами и размножается семенами. Предпочитает дренированные почвы, переносит тень. Интересный компонент для теневых групп и композиций. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

БАРБАРИС x ВИЛЬМОРЭНА
(Berberis x vilmorinii C. K. Schneid.)

Предположительно садовый гибрид Барбариса заиндевелого и Барбариса диафана.

Крупный, округлый, полувечнозеленый кустарник с трехраздельными колючками и довольно крупными, заостренно-овальными, тускло-зелеными листьями с колюче-пильчатым краем. Желтые цветки в пазушных пучках; небольшие овальные плоды сине-черного цвета с интенсивным пруиновым налетом. При семенном размножении происходит расщепление признаков; следует размножать черенками. Не требователен к условиям выращивания. Хорошее растение для небольших групп в периферийных частях парков. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

БАРБАРИС ВИЛЬСОН
(Berberis wilsoniae Hemsl. & E. H. Wilson)

Родина – западный Китай. Вид назван в честь госпожи Вильсон, жены известного английского ботаника – отсюда неудобства с произношением видового названия на русском языке.

Невысокий, раскидистый, полувечнозеленый кустарник с небольшими, тонкими колючками и маленькими, узкояйцевидными, практически цельнокрайними листьями с частыми жилками. Ярко-желтые цветки в пазушных пучках; плоды округлые, рыжевато-красные, прозрачные, сочные. Размножается семенами. Предпочитает солнечные местоположения и сухие, дренированные почвы. Может быть использован для светлых групп и композиций. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

БАРБАРИС ГАНЬПЕНА
(Berberis gagnepainii C. K. Schneid.)

Родина – западный Китай.

Густой, поникающий, вечнозеленый кустарник с трехраздельными колючками и узколанцетными листьями с волнистым, колючезубчатым краем. Зеленовато-желтые цветки в малоцветковых пучках; плоды удлиненные, пурпурно-синие. Легко гибридизирует со многими вечнозелеными видами и размножать следует черенками. Предпочитает полутень и плодородные, легкие почвы. Интересный солитер для теневых мест. Рекомендуется для применения единичными экземплярами во всех зонах.

БАРБАРИС ДЕРЕЗОВИДНЫЙ
(Berberis lycioides Stapf)

Родина – северо-западная часть Гималаев.

Высокий, редкокроновый, раскидистый, практически листопадный кустарник с коричневыми колючками и широколанцетными, редкозубчатые листьями с синеватым оттенком. Желтые цветки в довольно крупных пазушных кистях; каплевидные плоды с интенсивным пруиновым налетом. Размножается семенами. Предпочитает светлые местоположения и дренированные почвы. Прекрасное растение для хорошо освещенных живых изгородей и небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

БАРБАРИС ДЖЕЙМСА
(Berberis jamesiana Forrest & W. W. Smith)

Родина – Китай, провинция Юньнань.

Листопадный, редкокроновый кустарник с колюче-мелкозубчатыми обратнояйцевидными листьями. Желтые цветки в коротких пазушных кистях; сочные, шаровидные плоды кораллово-красного цвета. Размножается семенами. Наиболее декоративные растения получаются при посадке на освещенных местах и плодородных, влажных почвах. Оригинальный солитер, декоративный в осеннюю пору. Рекомендуется для посадки единичными растениями в I и II зонах и для ограниченного использования в III зоне.

БАРБАРИС ЗАИНДЕВЕЛЫЙ
(Berberis pruinosa Franch.)

Родина – юго-западный Китай.

Густой, поникающий, вечнозеленый кустарник с толстыми трехраздельными колючками и широколанцетными, тускло-зелеными листьями, пепельно-сизыми снизу. Желтые цветки в пазушных пучках; черные плоды с интенсивным пруиновым налетом. Легко гибридизирует с другими вечнозелеными видами и размножать следует черенками. К условиям выращивания не требователен. Эффектное растение для небольших групп переднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

БАРБАРИС КОКСА
(Berberis coxii C. K. Schneid.)

Родина – горные районы Бирмы.

Приземистый вечнозеленый кустарник с небольшими колючками и довольно крупными, продолговато-эллиптическими, мелкозубчатыми листьями, глянцевыми сверху и белыми снизу. Светло-желтые цветки в малоцветковых пазушных пучках; плоды довольно крупные, продолговатые, сине-черные. Размножается семенами. Предпочитает полутень и влажные, плодородные почвы. Интересное растение для теневых групп и композиций. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

БАРБАРИС НЕПАЛЬСКИЙ
(Berberis nepalensis Spreng.)

Родина – Гималаи.

Вечнозеленый раскидистый кустарник с плотными, грубоколючими, сизоватыми листьями. Светло-желтые цветки в коротких кистях; плодоношение отмечается редко. В условиях региона размножается черенками. Хорошо развивается на дренированных почвах солнечных местоположений. Красивое растение для небольших групп, живых изгородей и солнечных опушек. Рекомендуется для широкого применения в I и во II зоне и для ограниченного – в III зоне.

БАРБАРИС ОБЫКНОВЕННЫЙ
(Berberis vulgaris L.)

Родина – Евразия.

Листопадный кустарник с пильчато-остистыми, обратнояйцевидно-продолговатыми листьями. Желтые цветки в коротких кистях; плоды красные, сочные, с характерным “барбарисовым” вкусом; плодоношение обильное. Размножается семенами. Нормального развития достигает на свету и сухих местах. Непритязательное растение для групп, живых изгородей и опушек. Рекомендуется для посадок единичными экземплярами в I зоне и в ограниченных количествах для II и III зон. В отличие от более северных районов, в Сочи природная форма этого барбариса не ценится, изредка встречается его окрашеннолистная форма.

Б. О. 'ТЕМНОПУРПУРНЫЙ'
(B. v. cv. Atropurpurea)

Форма, у которой листья при полном солнечном освещении принимают свекольную окраску. На затененных частях растений и в тени окраска листьев практически не проявляется. Размножается семенами с последующим отбором интенсивно окрашенных сеянцев. Требует солнечных местоположений и сухих, дренированных почв. В подходящих условиях эффектный солитер, оригинальное растение для живых изгородей и освещенных опушек. Рекомендуется для посадок единичными экземплярами в I и во II зоне и в ограниченных количествах для III зоны.

БАРБАРИС ОКРОВАВЛЕННЫЙ
(Berberis sanguinea Franch.)

Родина – западный Китай.

Густой, поникающий, вечнозеленый кустарник с крупными, трехраздельными колючками и темно-зелеными, ланцетными листьями с красными черешками и красноватыми мазками снизу. Желтые цветки в пазушных пучках; плоды мелкие, пурпурно-черные. Размножается черенками, при наличии изолированных маточников – семенами. Теневыносливое растение нетребовательное к почвенным условиям. Хорошее растение для небольших групп, живых изгородей и опушек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

БАРБАРИС x ОТТАВСКИЙ
(Berberis x ottawensis C.K.Schneid.)

Садовый гибрид Барбариса Тунберга и Барбариса обыкновенного. Встречает-

ся крайне редко и исключительно как коллекционный объект. Наиболее широкое распространение получила следующая форма.

Б. х О. 'ЗОЛОТОЕ КОЛЬЦО'

(B. x o. cv. Golden Ring)

Листопадный кустарник шпалерного типа с округлыми, красными листьями с узкой, золотистой каймой по краю. У растений, выращенных из семян, красная окраска листьев сохраняется, а характерная для формы кайма на листьях становится бледно-зеленой. Такие растения, известны как форма 'Пурпурная'. Форма не требовательная к условиям произрастания – даже в притенке сохраняет красную окраску листьев. В последнее время все больше вытесняет из культуры Барбарис обыкновенный 'Темнопурпурный'. Для сохранения чистоты сортовых особенностей желательно размножать черенками. Использование в озеленении самое разнообразное. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

БАРБАРИС РАЗНОЛИСТНЫЙ

(Berberis heterophylla Juss.)

Родина – Чили.

Вечнозеленый кустарник с дугообразными побегами, покрытыми листьями, представляющими собой весь спектр переходов от узколанцетного листа до почти трехиглой колючки. В пазухах таких листьев находится пучек относительно нормальных листьев. Светло-желтые цветки в малоцветковых, пазушных пучках; плоды мелкие, пурпурные; цветение и плодоношение отмечаются крайне редко. Размножается черенками. Требует сухих мест и солнечных местоположений. Познавательный ботанический объект. Рекомендуется для применения единичными растениями во всех зонах.

БАРБАРИС САРЖЕНТА

(Berberis sargentiana C. K. Schneid.)

Родина – центральный Китай.

Вечнозеленый, густокроновый, относительно округлый кустарник с трехраздельными колючками и темно-зелеными, остисто-зубчатыми, небольшими, ланцетными листьями с четким рисунком жилок. Желтые цветки в многоцветковых пазушных пучках; плоды сине-черные. Размножается семенами и черенками; в первом случае семена следует собирать с изолированных маточников. К почвам и местам произрастания не требователен. Один из лучших видов вечнозеленых барбарисов для живых изгородей. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

БАРБАРИС СУЛЬЕ

(Berberis soulieana C. K. Schneid.)

Родина – центральный Китай. Наиболее распространенный вечнозеленый барбарис в регионе.

Вечнозеленый, раскидистый, ажурный кустарник с крупными, трехиглыми колючками с ланцетными листьями с редкими остями. Желтые цветки в пазушных пучках; плоды мелкие, черные, плодоношение обильное. Размножается семенами, причем, даже в случае гибридизации, дает потомство внешне сходное с материнским видом. Предпочитает плодородные, увлажненные почвы, переносит затенение. Хорошее опушечное растение. Рекомендуется для самого широкого применения во всех зонах.

БАРБАРИС ТЕРНИСТЫЙ

(Berberis dumicola C. K. Schneid.)

Невысокий, вечнозеленый, густой, раскидистый кустарник с темно-зелеными, густоколючими, довольно крупными листьями. Желтые цветки в пазушных пучках; плоды черно-синие. Гибридизирует с близкородственными видами и размножать следует черенками. Нетребователен к условиям произрастания. Привлекателен в небольших группах ближнего плана и тенистых опушках. Рекомендуется для ограни-

ченного применения во всех трех зонах.

БАРБАРИС ТУНБЕРГА
(Berberis thunbergii DC.)

Родина – Япония.

Листопадный, густокроновый кустарник с изогнутыми побегами, простыми колючками и мелкими, обратнояйцевидными листьями. Желтые с краснотой цветки в малоцветковых пучках; плоды мелкие, ярко-красные – красивоплодное растение, сохраняющее плоды до весны. Размножается семенами. В культуре не требователен. Природная форма встречается крайне редко, в основном выращивают садовые формы.

Б. Т. 'ЗОЛОТИСТЫЙ'
(B. t. cv. Aurea)

Невысокий кустарник с золотистыми листьями, которые бывают такими только при полном солнечном освещении. Цветение и плодоношение отмечаются редко. Размножается черенками. К почвам не требователен. Эффектное растение для каменистых садиков, контрастных групп и как компонент декоративных композиций. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и для широкого использования во II и III зонах.

Б. Т. 'КРАСНЫЙ ЛИДЕР'
(B. t. cv. Red Chief)

Узкокроновый кустарник с интенсивно бордовыми листьями; пожалуй, самый краснолистный среди аналогичных форм данного вида. Цветет и плодоносит редко. Размножается черенками. Нетребователен к почвам, но посадку необходимо производить на полном свету. Интересен в качестве солитера и как компонент смешанных контрастных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Б. Т. 'ТЕМНОПУРПУРНЫЙ'
(B. t. cv. Atropurpurea)

Шпалерного типа роста кустарник с бордово-красными листьями, теряющими яркость в притенении. Размножается черенками и семенами, сохраняя окраску листьев. Неприхотливая форма для освещенных мест. Хорош для небольших групп и контрастных декоративных композиций. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

БАРБАРИС УОЛЛИЧА
(Berberis wallichiana DC.)

Родина – Гималаи.

Крупный, густой, раскидистый кустарник с небольшими трехиглыми колючками и довольно крупными, пильчатыми, ланцетными листьями. Светло-желтые цветки в пазушных пучках; плоды синевато-черные. Размножается семенами. Лучшего развития достигает на плодородных, влажноватых почвах, в полутени. Хорошее растение для небольших групп, непроходимых живых изгородей и опушек. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

БАРБАРИС ХИТРИЯ
(Berberis chitria hort.)

Родина – Гималаи.

Высокий полувечнозеленый кустарник с широколанцетными листьями и крупными пазушными кистями желтых цветков; плоды относительно крупные, черновато-пурпурные. Размножается семенами. Предпочитает влажные почвы и полутень. Может быть использован в качестве высокого компонента смешанных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всехзонах.

БАРБАРИС x ШЕНО
(Berberis x chenaultii Ahrendt)

Садовый гибрид Барбариса бородавчатого и Барбариса Ганьепена.

Невысокий, густой, раскидистый кустарник с маленькими широколанцетными

листьями с волнистым краем и небольшими колючками. Бледно-желтые цветки в малоцветковых пучках; плоды черно-синие. Размножается черенками. Нетребователен в условиях культуры. Интересный компонент для декоративных композиций. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

БАРБАРИС ЮЛИАНЫ
(Berberis julianae C. K. Schneid.)

Родина – центральный Китай.

Встречающиеся в литературе утверждения, что данный вид барбариса является самым распространенным вечнозеленым барбарисом на Черноморском побережье, не соответствует действительности.

Невысокий, густокроновый кустарник с толстыми трехраздельными колючками и небольшими ланцетными листьями. Светло-желтые цветки в пазушных соцветиях; плоды темно-синие с налетом. Легко гибридизирует с другими вечнозелеными барбарисами и размножать следует черенками. К почвам и освещенности нетребователен. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

БАРВИНОК (Сем. Кутровые)
(Vinca L. - Apocynaceae)

Применительно к условиям настоящего издания, к роду Барвинок относятся только многолетние виды с сохраняющейся или отмирающей на зиму надземной частью. Жизненную форму таких видов можно характеризовать как распростертые, однодомные лианоиды. Листья цельнокрайние, супротивные, кожистые. Цветки одиночные, колесовидные, синеватые всех оттенков; плоды – листовки длиной до 7 см. Размножаются семенами, укореняющимися побегами и черенками. Около 10 видов в пределах Древнего Средиземья: от западных предгорий Гималаев до берегов Атлантического океана. В Сочи в культуре 4 вида, 2 из них рекомендуются для использования в озеленении.

БАРВИНОК БОЛЬШОЙ
(Vinca major L.)

Родина – Средиземноморье, включая западный Кавказ.

Вечнозеленый длинноплетистый лианоид с сердцевидно-овальными зелеными листьями и довольно крупными свинцово-голубыми цветками. Плодоношение отмечается редко и в условиях культуры размножается преимущественно черенками. Природная форма редко используется в озеленении, обычно выращивают пестролистные формы, из которых наиболее декоративной является:

Б. Б. 'ЗОЛОТИСТО-ПЕСТРЫЙ'
(V. m. cv. Aureovariegata)

Пестролистная садовая форма с неровной, широкой, желтоватой каймой по краю листа; иногда отдельные побеги бывают полностью этиолированными. Цветет весной; цветение растянутое. Плоды не образуются. Наиболее красивыми растения получаются при посадках на свету и на плодородной почве. Чрезмерно разрастающиеся побеги необходимо регулярно обрезать. Эффектное почвопокровное и вазовое растение. В садоводческой практике часто путают с менее декоративной формой Б. б. 'Серебристо-пестрый', у которой по краю зачастую деформированных листьев идет узкая желтовато-беловатая кайма. Традиционное растение для декоративных композиций и садовых ваз. Рекомендуется для массового применения во всех трех зонах.

БАРВИНОК МАЛЫЙ
(Vinca minor L.)

Родина – Европа, Средиземноморье, Кавказ.

Вечнозеленый, мелколистный, компактный, распростертый лианоид с обильным весенним цветением мелкими свинцово-синими цветками. Плоды образуются редко. Размножается укореняющимися побегами и черенками. Нормально развива-

ется и достаточно долговечен на рыхлой, проницаемой почве. Одинаково хорошо переносит как яркое солнечное освещение, так и глубокую тень. Одно из наиболее распространенных, универсальных, почвопокровных растений. Имеется немало разнохарактерных садовых форм, которые не получили распространения в регионе. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах

БАУГИНИЯ (Сем. Цезальпиниевые)
(Bauhinia L. - Caesalpiniaceae)

Однодомные, вечнозеленые деревья, кустарники и лианы с очередными, не до конца рассеченными листьями, доли которых на ночь складываются вместе и лист опускается. Цветки в малоцветковых соцветиях, от маленьких до гигантских, иногда весьма декоративные. Плоды – уплощенные бобы. Размножаются семенами, некоторые виды – корневыми отпрысками. В роде около 300 видов в тропических, субтропических и, немногие виды, в умеренно-теплых регионах обоих полушарий. В районе Сочи встречаются в условиях культуры 3 вида, из которых один заслуживает применения в озеленении.

БАУГИНИЯ ЗАОСТРЕННАЯ
(Bauhinia acuminata L.)

Родина – Юго-Восточная Азия, на север до горной Юньнани. Изображение стилизованного цветка этого вида Баугинии является эмблемой Субтропического ботанического сада Кубани.

Вечнозеленый, в условиях культуры в регионе листопадный, корнеотпрысковый кустарник с характерными для рода плотными, кожистыми листьями. Цветки раскрываются поздно вечером и увядают к полудню. Они очень крупные, причудливо-паукообразной формы, снежно-белые, с длинными извитыми тычинками. Плоды завязываются плохо (нет опылителей!). В культуре размножается корневыми отпрысками. Нетребовательна к почвам, но требует солнечных местоположений. Необходима ежегодная короткая обрезка побегов. Необыкновенно эффектное растение для солитеров и небольших групп на переднем плане. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

БЕИЛШМЕДИЯ (Сем. Лавровые)
(Beilschmiedia Nees - Lauraceae)

Однодомные, вечнозеленые деревья и кустовидные деревья с крупными, очередными, цельными листьями и мелкими зеленоватыми цветками в редких соцветиях. Плоды ягодообразные, черные; размножаются семенами. В роде более 200 видов, произрастающих в тропических и субтропических районах земного шара. В районе Сочи встречается один вид, который представляет интерес как устойчивое вечнозеленое растение.

БЕИЛШМЕДИЯ РОКСБУРГА
(Beilschmiedia roxburghiana Nees)

Родина – Гималаи: горные районы Ассама и Бирмы.

Вечнозеленое кустовидное дерево с крупными, повисающими, морщинистыми листьями и малозаметными цветками. Плоды мелкие, черные; семена с хорошей всхожестью. Предпочитает полутень и плодородные, влажные почвы. Ценное растение для посадок под кронами деревьев. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

БЕРЕЗА (Сем. Березовые)
(Betula L. - Betulaceae)

Однодомные, листопадные деревья и кустарники с простыми, мелкими, пильчатыми листьями и характерными соцветиями-сережками. Отличительной особенностью многих видов является слущивающийся тонкими полосками наружный слой коры, который далеко не всегда белого цвета. Размножаются семенами, которые

быстро теряют всхожесть. В роде около 120 видов, распространенных в северном полушарии, от тундры до горных лесов субтропиков. В районе Сочи встречаются представители 19 видов, из которых 5 видов представляют интерес для озеленения.

БЕРЕЗА БЕЛО-КИТАЙСКАЯ
(Betula albosinensis Burkill)

Родина – западный Китай.

Необычное листопадное дерево второй величины с оранжевой корой, которая слущивается тонкими завитками. Размножается семенами. Предпочитает освещенные места и плодородную влажную почву. Оригинальное дерево для солитеров и в качестве контраста в группе белоствольных берез. Рекомендуется для применения единичными экземплярами во всех трех зонах.

БЕРЕЗА БУМАЖНАЯ
(Betula papyrifera Marsh.)

Родина – Северная Америка: приантлантические и центральные районы.

Крупное дерево с розовато-белой корой с длинными черными полосками-чечевичками. Размножается семенами, растет быстро, к условиям произрастания не требовательна. Интересна в смешанных группах. Рекомендуется как коллекционный объект для всех зон.

БЕРЕЗА ПЛАКУЧАЯ
(Betula pendula Roth)

Родина – север Евразии: от западной Европы до Алтая, в горах Кавказа.

Листопадное дерево второй величины с повисающими побегами и белой корой на стволах и ветвях, которая со временем становится трещиноватой и чернеет. Листья треугольно-яйцевидные, перед листопадом желтые. Размножается свежесобранными семенами. Плохо переносит уплотнение почвы и устройство твердых покрытий; не переносит загазованности воздуха. Предпочитает легкие проницаемые почвы и требует полного освещения. Традиционно используется для одиночных, групповых и смешанных с хвойными породами посадок. Рекомендуется для применения единичными экземплярами в I и во II зоне и в ограниченном количестве в III зоне.

Б. П. 'ДАЛЕКАРЛИЙСКАЯ'
(B. p. cv. Dalecarlica)

Эта весьма декоративная береза не имеет признанного таксономического ранга: от самостоятельного вида до разновидности и садовой формы. Здесь принята наиболее распространенная точка зрения: то, что обычно встречается в условиях культуры под таким названием – это садовая форма Березы плакучей.

Более низкое и более ажурное дерево с рассеченными листьями. Требования к выращиванию те же, что и у Березы плакучей. Обычно размножается семенами с отбором сеянцев с наиболее рассеченными листьями. Эффектное солитерное растение и в качестве компонента декоративных групп. Рекомендуется как коллекционный объект для всех зон.

БЕРЕЗА ЭРМАНА
(Betula ermanii Cham.)

Родина – восточно-северная Азия: от побережья Охотского моря до Камчатки и Курильских островов. Известна также как «каменная береза».

Обычно дерево третьей величины, часто многоствольное, с коричневатой корой, сходящей живописными лоскутьями. Листья значительно варьируют по величине. К условиям культуры нетребовательна, но на бедных и сухих почвах чаще растет в виде многоствольного куста. Оригинальное солитерное растение. Рекомендуется как коллекционный объект для всех зон.

БЕРЕСКЛЕТ (Сем. Бересклетовые)

(Euonymus L. - Celastraceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные невысокие деревья, кустовидные деревья, кустарники, в том числе корневищные, и лианоиды. Листья простые, супротивные, кожистые. Цветки зеленоватые, невзрачные, в зонтиковидных соцветиях. Плоды – обычно окрашенные коробочки; семена с ярким присемянником. Размножаются семенами, корневыми отпрысками, укоренением побегов и черенками. В роде 300 видов, распространенных практически по всему земному шару, но преимущественно в восточной Азии. В пределах Сочи встречаются в культуре 21 вид, из которых 4 вида, исключительно вечнозеленые, рекомендуются для применения в практике зеленого строительства.

БЕРЕСКЛЕТ АМЕРИКАНСКИЙ

(Euonymus americana L.)

Родина – Северная Америка: южные и центральные штаты США.

Высокий полувечнозеленый кустарник, отсутствующий в культуре в регионе. В районе Сочи распространена, а местами растет одичало его лианоидная форма, рассматриваемая ниже.

Б. А. ФОР. ОТПРЫСКОВЫЙ

(Eu. a. for. sarmentosa Nutt.)

Эту форму иногда называют “въедливой”, поскольку латинское название формы имеет и такое значение.

Полувечнозеленое лианоид с длинными побегами, во всех узлах которых образуются придаточные корни, благодаря которым растение надежно прикрепляется к стенам, камням, пням и основаниям деревьев, быстро расползается во все стороны по земле. Мелкие листья декоративны благодаря светлому узору жилок; на зиму слегка коричневеют. Не требователен к почве и освещенности, переносит жару и засуху. Размножается черенками, в том числе посадкой на постоянное место. Универсальное, быстрорастущее почвопокровное растение, пригодное для плотного покрытия невысоких стен, валунов, пней и коряг. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

БЕРЕСКЛЕТ ТЫСЯЧЕЦВЕТКОВЫЙ

(Euonymus myriantha Hemsl.)

Родина – юго-восточные районы Китая.

Вечнозеленое кустовидное дерево с многоцветковыми соцветиями. Прекрасно развивается в густой тени. Предпочитает плодородные, дренированные почвы. Посредственно размножается черенками. Хорошее растение для посадок под кронами деревьев. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и единичными экземплярами во II зоне.

БЕРЕСКЛЕТ ФОРЧУНА

(Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz.)

Родина – Китая, Япония.

Вечнозеленый лазающий кустарник с овально-удлиненными, мягкими, кожистыми листьями. Типовая форма встречается крайне редко. Как декоративные растения более широко распространены его многочисленные садовые формы.

Б. Ф. 'ЖЕЛТЕНЬКИЙ'

(Eu. f. cv. Blondy)

Миниатюрная, врастающая в субстрат форма с тонкими побегами и мелкими листьями, по центру которых располагается желтое пятно; кора годичных побегов также желтая. Размножается черенками. К условиям произрастания не требователен, но яркая окраска бывает лишь у хорошо освещенных растений. Эффектное растение для небольших декоративных композиций, рокариев, садовых ваз, как оригинальное почвопокровное. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

Б. Ф. 'ЗОЛОТИСТО-КОНЧИКОВЫЙ'
(Eu. f. cv. Golden Tip)

Такого же облика и такого же применения пестролистное растение, но листья по краям размывчато-желтые, а некоторые побеги полностью этиолированные. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

Б. Ф. 'ИРЛАНДСКОЕ ЗОЛОТО'
(Eu. f. cv. Emerald`n Gold)

Невысокий, компактный, медленнорастущий, прямостоячий кустарник с относительно крупными, жесткими листьями, с сернисто-желтыми разводами по краям. Предположительно, спонтанный садовый гибрид между Бересклетом Форчуна и Бересклетом японским, но в отличие от пестролистных форм последнего имеет выровненную пестроту и практически не образует зеленолистные побеги. Размножается черенками. К условиям произрастания не требователен. Привлекательное растение для декоративных композиций и рокариев. Рекомендуется для самого широкого применения во всех зонах.

Б. Ф. 'СВЕЖИЙ'
(Eu. f. cv. Vegeta)

Лиановидный кустарник с зелеными овальными листьями, не коричневеющими в зиму. Размножается черенками. К условиям произрастания не требователен. Прекрасное растение для декорирования оснований стволов крупных деревьев и невысоких стен. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах.

Б. Ф. 'СЕРЕБРЯНАЯ КОРОЛЕВА'
(Eu. f. cv. Silver Queen)

Невысокий приподнимающийся кустарник с тонкими лиановидными побегами с овально-ланцетными листьями с разводами: вначале кремовыми, затем беловатыми и краснеющими в зиму. Эффектное растение для декоративных композиций, имеющее своеобразный «ситцевый» вид. Размножается черенками. К почвенным условиям не требователен, но наиболее декоративен на солнечных местах Ценный компонент для декоративных композиций. Рекомендуется для самого широкого применения во всех зонах.

Б. Ф. 'СЕРЕБРЯНЫЙ КОРОЛЬ'
(Eu. f. cv. Silver King)

Похожая форма, но не столь кустовидная, с более мелкими и широкими листьями, пестрота не в виде разводов, а в виде крапинок беловатого цвета, которые более интенсивно краснеют зимой. Особенности культуры аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Б. Ф. ВАР. УКОРЕНЯЮЩИЙСЯ
(Eu. f. var. radicans (Miq.) Rehd.)

Данная форма иногда считается относящейся к Бересклету японскому, иногда выделяется в самостоятельный вид – Бересклет укореняющийся, иногда считается садовой формой Бересклета Форчуна, здесь принята точка зрения, что это природная вариация Бересклета Форчуна.

Густоветвистый лазающий кустарник с более широкими, чем у вида листьями. При наличии приземной опоры образует причудливые сплетения ветвей и побегов. Размножается черенками. Предпочитает тенистые местоположения с плодородной и влажной почвой. Хорошее растение для декорирования оголяющихся оснований высоких кустарников. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

БЕРЕСКЛЕТ ЯПОНСКИЙ
(Euonymus japonicus Thunb.)

Родина – Япония, Китай.

Вечнозеленый кустарник с темно-зелеными, плотными, овальными, городчатыми листьями, склонный к лианоидности. Семена с красно-оранжевым присемянни-

ком заключены в желтые коробочки с сочными створками. Размножается семенами, садовые формы – черенками. Поражается щитовками. Дикорастущая форма в озеленении не распространена, в культуре преимущественно разнохарактерные садовые формы.

Б. Я. 'БЕЛО-ОКАЙМЛЕННЫЙ'

(Eu. j. cv. Albomarginata)

Садовая форма старой японской селекции с серебристо-беловатыми разводами по краям листьев. У растений, растущих в тени, яркость пестроты пропадает, белые пятна становятся светло-зелеными. Появляющиеся зеленые побеги следует регулярно вырезать. При стрижке растений преимущественное развитие получают зеленолистные побеги. Размножается черенками. Предпочитает светлые местоположения и плодородные, влажные почвы. Интересное растение для композиционных посадок и нестригущихся живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Б. Я. 'КОМПАКТНЫЙ'

(Eu. j. cv. Compacta)

Форма с выраженным колонновидным характером роста. Молодые листья в период роста светло-золотистые, а затем зеленеют. Размножается черенками. Не требователен к условиям произрастания. Подходящая форма для высоких вечнозеленых изгородей и стен. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Б. Я. 'МЕЛКОЛИСТНЫЙ'

(Eu. j. cv. Microphylla)

Карликовая форма с плотной метловидной кроной, образованной многими тонкими, восходящими побегами с маленькими темнозелеными листочками. Размножается черенками. К освещенности не требователен, но предпочитает плодородные, влажные почвы. Хорошо поддается стрижке и обычно используется для низких бордюров. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Б. Я. 'МЕЛКОЛИСТНЫЙ СЕРЕБРИСТО-ПЕСТРЫЙ'

(Eu. j. cv. Microphyllus Argenteovariegatus)

Миниатюрная мутация от предыдущей формы с белыми разводами на листьях. Появляющиеся зеленые побеги следует регулярно вырезать. Размножается черенками. К условиям освещенности и почве не требователен. Можно использовать в декоративных композициях и как низкое бордюрное растение. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

Б. Я. 'СЕРНИСТЫЙ'

(Eu. j. cv. Sulfurea)

Медленно растущая и слабая желто-пестрая форма, у растений которой часто многие побеги приобретают полностью сернисто-желтую окраску. Появляющиеся зеленые побеги следует регулярно вырезать. При стрижке растений преимущественное развитие получают зеленолистные побеги. Размножается черенками, на листьях которых преобладает зеленый цвет. Наиболее декоративные и ярко окрашенные растения получаются при посадке на освещенных местах со слабо карбонатными почвами. Эффектный компонент декоративных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Б. Я. 'СРЕДИННО-РАСПИСНОЙ'

(Eu. j. cv. Ovata Aurea)

Ранее эта пестролистная форма была более известна как *cv. Mediopicta*. В качестве компромисса между требованиями ботанической номенклатуры и традицией предлагается оставить привычное русское название и использовать приоритетное латинское.

Пряморослая форма с широколанцетными листьями с удлиненным, ярко-желтым пятном по центу большинства листьев. Нарядная форма, которая легко ста-

новится зеленолистной, если ее стричь или не удалять регулярно постоянно появляющиеся зеленолистные побеги. Размножается черенками, на листьях которых обязательно должно быть центральное желтое пятно. Наиболее декоративные растения вырастают на свету и на слабо карбонатных почвах. Прекрасное солитерное растение и для посадок в составе декоративных групп. Рекомендуется для массового применения во всех зонах.

Б. Я.'ХОРОШЕНЬКИЙ'

(Eu. j. cv. Pulchella)

Густокроновая, зеленолистная форма с удлиненными и слегка желобчатыми, темно-зелеными листьями. Декоративны как растения, растущие в естественной форме, так и подвергающиеся стрижке. Размножается черенками. К условиям выращивания не требователен, но наиболее плотные и низкие кусты получаются на неплодородных, плотных почвах. Среди прочих форм данного вида Бересклета наиболее пригоден для боскетов и невысоких живых изгородей. Рекомендуется для массового применения во всех зонах.

БЕРХЕМИЯ (Сем. Крушиновые)

(Berchemia Neck. ex DC. - Rhamnaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные вьющиеся лианы с простыми, очередными листьями, маленькими и невзрачными цветками и черными, ягодообразными плодами. Размножаются семенами. Характерной особенностью представителей этого рода является то, что в отличие от многих лиан сплетающиеся стебли Берхемии не срастаются и не образуют выраженный слой коры. Как следствие этого, сплетения стеблей Берхемии всегда декоративны. Род представлен примерно 50 видами, распространенными во всех регионах планеты с относительно теплым климатом. В Сочи в культуре 3 вида, из которых для целей озеленения представляет интерес один вид.

БЕРХЕМИЯ ЛИНЕЙНАЯ

(Berchemia lineata DC.)

Родина – южный Китай.

Невысокая вечнозеленая лиана с узколинейными листьями, цветущая в конце лета мелкими беловатыми цветками в кистевидных соцветиях. Размножается черенками. Не требовательна к условиям произрастания. Интересное растение для пергол и высоких садовых трельяжей. Рекомендуется для ограниченного применения в I и во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

БИРЮЧИНА (Сем. Маслиновые)

(Ligustrum L. - Oleaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья, кустовидные деревья и кустарники с простыми, кожистыми, супротивными листьями и маленькими цветками с 4 лепестками в кистях. Запах цветков многих видов разными людьми оцениваются неоднозначно. Размножаются семенами. В роде около 100 видов, распространенных в Восточной Азии и северной Австралии, из которых 21 вид культивируется в Сочи, а 6 видов представляют интерес для озеленения.

БИРЮЧИНА БЛЕСТЯЩАЯ

(Ligustrum lucidum W.T.Aiton)

Родина – Китай, Корея.

Иногда вечнозеленое дерево, но большей частью высокий кустарник с довольно крупными, плотными, блестящими листьями и мелкими кремоватыми цветками в больших соцветиях со своеобразным запахом. Цветет летом. Плоды – мелкие, синеватые ягоды, сохраняющиеся до весны. Размножается семенами. К почвам и условиям освещенности не требовательна. В зависимости от плодородия и влажности почвы может вырасти деревом второй величины, а может остаться кустарни-

ком (большинство культивируемых экземпляров растут в кустовидной форме). Хрупкая древесина способствует многочисленным поломам от навала снега. Рекомендуется для массового применения во всех трех зонах.

Б. Б. 'ВЫСОКАЯ ПРЕВОСХОДНАЯ'

(L. l. cv. Excelsum Superbum)

Ранее эта пестролистная форма была известна как 'Золотисто-окаймленная' *(cv. Aureomarginatum)*.

Периклинальная химера, на листьях которой одновременно присутствуют разновеликие пятна желтого, светло-зеленого и зеленого цвета. Следует размножать черенками. Требует солнечных местоположений и плодородных почв. Красивое пестролистное растение, которое можно использовать как для солитеров, так и для больших контрастных смешанных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Б. Б. 'ТЕХАССКАЯ'

(L. l. cv. Texanum)

Невысокое, относительно плотнокроновое дерево или кустовидное дерево с перегнутыми по центральной жилке и изогнутыми листьями, плотными соцветиями и плодами в комковатых кистях. Встречается среди насаждений, но не всегда выделяется в особую форму. Больше подходит для небольших садиков. Размножается семенами с отбором сеянцев по форме листьев в питомнике. К почвам не требовательна, на хорошо освещенных местах вырастают более соразмерные растения. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

БИРЮЧИНА ВЕЧНОЗЕЛЕНАЯ

(Ligustrum sempervirens (Franch.) Lingelsh.)

Родина – Китай.

Вечнозеленый кустарник с небольшими, хрящеватыми, темно-зелеными листьями и небольшими, пахучими, бело-кремовыми соцветиями. Цветение летнее, а довольно крупные, черно-синие, овальные плоды сохраняются до весны. Размножается семенами. Лучше развивается в тени, на постоянно влажных почвах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

БИРЮЧИНА ОВАЛЬНОЛИСТНАЯ

(Ligustrum ovalifolium Hassk.)

Родина – Япония, Корея.

Полувечнозеленый кустарник с овально-ланцетными листьями и небольшими белыми цветочными кистями; цветение продолжительное. Размножается семенами. Не требовательна к почвам, по предпочитает хорошо освещенные места. Один из наиболее распространенных условно вечнозеленых кустарников, используется преимущественно для формируемых живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Б. О. 'ЗОЛОТИСТАЯ'

(L. o. cv. Aureum)

Ранее эта форма называлась 'Золотисто-окаймленная' *(cv. Aureomarginatum)*.

Пестролистная форма, отличающаяся желтовато-пестрыми листьями. Часто предпринимаются попытки использовать это быстрорастущее растение для топиарных форм. Однако стрижка приводит к массовому появлению зеленолистных побегов из спящих почек, и растения скоро становятся полностью зеленолистными. Размножается черенками. Условия культивирования аналогичные типовой форме. Интересна как контрастный компонент для смешанных групп дальнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

БИРЮЧИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

(Ligustrum vulgare L.)

Родина – юг Европы, Кавказ.

Корнеотпрысковый, практически листопадный кустарник с ланцетными листь-

ями и белыми цветками в коротких кистях. Круглые, черные, ягодообразные плоды украшают растения до весны. Размножается семенами, черенками и корневыми отпрысками. Хорошее растение для долговечных живых изгородей и опушек. Рекомендуется как коллекционный объект для всех зон.

Б. О. ВАР. ИТАЛЬЯНСКАЯ

(L. v. var. italicum (Mill.) Vahl)

Родина – Средиземноморье. Не всеми признаваемая форма, но имеющая ценные свойства. Иногда рассматривается как садовая форма Бирючины обыкновенной – *cv. Italica*.

Отличается от типовой формы более крупными, более толстыми и дольше удерживающимися на растениях листьями – в теплые зимы на растениях сохраняется до трети листьев. Условия культивирования и применения аналогичные типовой форме. Рекомендуется для применения единичными экземплярами в I зоне, в ограниченных количествах во II зоне и для массового использования в III зоне.

БИРЮЧИНА СТАУНТОНА

(Ligustrum stauntonii A.DC.)

Родина – Китай.

Крупный кустарник с долгоживущими стволо-ветками и ажурным ветвлением, с мелкими листьями. Кремоватые цветки в крупных, рыхлых соцветиях и с обильным плодоношением округлыми, черными плодами, сохраняющимися до весны. Размножается семенами; часто дает самосев. К почвенным условиям и освещенности не требовательна. Пригодна для зеленых изгородей, групп на дальнем плане и как солитер с ажурной вечнозеленой кроной. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

БИРЮЧИНА ЯПОНСКАЯ

(Ligustrum japonicum Thunb.)

Родина – Япония.

Высокий и относительно компактный, вечнозеленый кустарник с довольно крупными, плотными, глянцевыми, темно-зелеными листьями. Кремоватые цветки в плотный конусовидный соцветиях; плоды овальные, долго сохраняющиеся. Размножается семенами. Предпочитает плодородные, влажные, плотные почвы и тенистые местоположения. Устойчивое вечнозеленое растение, оголяющееся снизу, для теневых и сложных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Б. Я. 'ОКРУГЛОЛИСТНАЯ'

(L. j. cv. Rotundifolium)

Садовая форма, полученная несколько столетий назад в Японии. Среди садоводов известна под поэтическим названием «зеленые гномы». Частично повторяется при семенном размножении.

Медленнорастущая форма с плотным и причудливым ветвлением. Кожистые листья округлые, неправильно волнистые. Небольшие соцветия и соплодия компактные. Размножать предпочтительно черенками. Нормально развитые растения получаются при посадках в тени на постоянно влажных, плодородных почвах. Характерный элемент стилизованных «японских садиков», оригинальный солитер для притененных местоположений и теневых каменистых садиков. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

БИШОФИЯ (Сем. Молочайные)

(Bischofia Blume - Euphorbiaceae)

Однодомные, листопадные деревья с очередными, сложными листьями. Размножаются семенами. В роде 3 вида, распространенных от Китая и восточной Индии до тихоокеанских архипелагов, из которых один имеется в культуре в Сочи и рекомендуется для зеленого строительства.

БИШОФИЯ ЯВАНСКАЯ
(Bischofia javanica Blume)

Родина – Юго-Восточная Азия и острова Тихого океана.

Редковеточное листопадное дерево третьей величины с раскидисто-конусовидной кроной и тройчатыми листьями. Цветение и плодоношение незаметные. Размножается семенами. Предпочитает солнечные местоположения и дренированные почвы. Представляет интерес как дерево с ажурной кроной для сложных групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне и в качестве коллекционного объекта в III зоне.

БОБОВНИК (Сем. Бобовые)
(Laburnum Fabr. - Fabaceae)

Однодомные листопадные кустарники с долгоживущими стволо-ветками и тройчатыми листьями. Желтые цветки в кистях. Плоды – чётковидные бобы. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде 3-5 видов в южной Европе и Средиземноморье. 3 вида встречаются в культуре в Сочи, два из них представляют интерес для озеленения.

БОБОВНИК АНАГИРОИДНЫЙ
(Laburnum anagyroides Medik.)

Родина – южная Европа. В садоводческой практике известен как Лабурнум обыкновенный и “золотой дождь”.

Листопадный кустарник, который, обычно, благодаря долгоживущим стволо-веткам, имеет облик небольшого дерева. Листья тройчатые, шелковистые. Блестяще-желтые цветки-“мотыльки” в длинных, повисающих кистях. Размножается семенами. Нормально развивается на хорошо освещенных местах с дренированной почвой. Красивое в период цветения растение, пригодное для солитеров, небольших групп и закрепления осыпей. В семенах содержится вещество, способное вызвать паралич сердца, вследствие чего его не следует использовать на территориях детских учреждений, детских парков и в придомовом озеленении. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

БОБОВНИК x ВАТЕРЕРА
(Laburnum x watereri (Wettst.) Dipp.)

Садовый гибрид Бобовника анагироидного и Бобовника альпийского

Более мощное и обильно-цветущее растение, но и более требовательное к условиям культуры. Размножается вегетативно. Применение в практике зеленого строительства аналогичное. Рекомендуется в ограниченных количествах для всех трех зон.

БОЯРЫШНИК (Сем. Розоцветные)
(Crataegus L. - Rosaceae)

Однодомные листопадные кустарники и кустовидные деревья с простыми, лопастными или зубчатыми листьями и укороченными побегами-колючками. Белые или розоватые цветки с неприятным запахом в щитковидных соцветиях, цветущие в конце весны; плоды маленькие, яблокообразные. Размножаются семенами, которые обычно всходят на второй год. В роде около 1250 видов в умеренных и субтропических областях северного полушария, преимущественно в Северной Америке. В районе Сочи в культуре около 20 видов, из которых 6 видов рекомендуются для озеленения.

БОЯРЫШНИК АРНОЛЬДА
(Crataegus arnoldiana Sarg.)

Родина – Северная Америка.

Кустовидное дерево с тонкими, извитыми, восходящими побегами, остролопастными листьями и ярко-красными плодами диаметром до 2 см. Размножается

семенами. Наилучшего развития достигает на освещенных местах с плодородными, дренированными почвами. Может быть использован для смешанных групп и небольших аллей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

БОЯРЫШНИК ГЛАДКИЙ
(Crataegus laevigata (Poiret) DC.)

Родина – теплые районы Евразии. Часто данный вид считается синонимом Боярышника колючего или обыкновенного *(C. oxyacantha L.)*.

Невысокое, колючее, долгоживущее кустовидное дерево с небольшими лопастными листьями. Цветки белые, плоды черновато-красные. Размножается семенами. Нормально развивается на полном свету и достаточно плодородных и влажных почвах. Традиционный материал для высоких живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Б. Г. 'АЛЫЙ ПОЛА'
(C. l. cv. Paul`s Scarlet)

Высокое, кустовидное дерево с рыхлоколонновидной формой кроны и густомахровыми, мрачновато-розовыми, довольно крупными цветками в небольших соцветиях. Плоды не образуются, и размножение проводится прививкой. Требует плодородные почвы, но, в отличие от типовой формы, достаточно нормально может развиваться и в притенении. Эффектное растение для солитеров, небольших аллей и небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для массового использования в III зоне.

БОЯРЫШНИК МЯГКОВАТЫЙ
(Crataegus submollis Sarg.)

Родина – Северная Америка.

Дерево третьей величины с остролопастными листьями и крупными, оранжево-красными плодами. Размножается семенами. Необходимо высаживать на хорошо освещенных местах с дренированными почвами. Хорошее растение для небольших аллей и смешанных групп. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зоне и для широкого в III зоне.

БОЯРЫШНИК НЕМЕЦКИЙ
(Crataegus alemanniensis Cinovskis)

Родина – Европа: Германия.

Кустовидное дерево с неглубоко лопастными листьями и обильным цветением довольно крупными белыми цветками. Размножается семенами. Наиболее декоративными растения получаются при посадке на освещенных местах с плодородной, влажной почвой. Привлекательное красивоцветущее растение для небольших групп. Рекомендуется для применения единичными экземплярами во всех трех зонах.

БОЯРЫШНИК ПЕТУШЬЯ ШПОРА
(Crataegus crus-galli L.)

Родина – Северная Америка.

Кустовидное дерево с остролопастными листьями, крупными, коричневыми колючками, похожими на шпоры у петухов, и обильным плодоношением темно-красными плодами. Размножается семенами. Лучше развивается на освещенных местах и дренированных почвах. Эффектное растение, пригодное для солитеров, групп и живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

БОЯРЫШНИК ПЯТИСТОЛБИКОВЫЙ
(Crataegus pentagyna Waldst. & Kit.)

Родина – Европа.

В хороших условиях дерево третьей-второй величины с коротколопастными листьями и черными плодами. Размножается семенами. Крупных размеров достигает на солнечных местах с плодородной почвой. Может использоваться для смешан-

ных групп дальнего плана. Рекомендуется как коллекционный объект в I зоне и в ограниченных количествах во II и III зонах.

БРУССОНЕЦИЯ (Сем. Тутовые)

(Broussonetia L'Her. ex Vent. - Moraceae)

Листопадные двудомные деревья с опушенными листьями и шаровидными соплодиями. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде около 10 видов, распространенных от Японии до островов Тихого океана. В Сочи растут представители 2 видов, из которых один интересен для целей озеленения.

БРУССОНЕЦИЯ БУМАГОНОСНАЯ

(Broussonetia papyrifera (L.) Vent.)

Родина – Япония, Китай, острова Тихого океана. На последних кора используется для изготовления нетканой материи, называемой тапа. В Японии из коры изготовляют знаменитую «японскую бумагу» с характерными прожилками.

Листопадное дерево с зонтиковидной кроной с сильно варьирующими листьями: на молодых растениях и порослевых побегах они крупные, симметрично и причудливо вырезанные, с сердцевидным основанием, а на взрослых растениях – относительно мелкие, яйцевидно-ланцетные. На мужских растениях шаровидные, волосистые соцветия, опадающие после цветения. Женские соплодия сочные, оранжевато-красные. Размножается семенами. К условиям освещенности и плодородию почвы не требовательна, но предпочитает увлажненные почвы. Оригинальное растение, особенно крупные порослевые экземпляры, придающие зеленым насаждениям тропический вид. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

БУДДЛЕЯ (Сем. Буддлеевые)

(Buddleja L. - Buddlejaceae)

Вторично-древесинные, однодомные, преимущественно вечнозеленые растения с цельнокрайними, супротивными листьями и небольшими, трубчатыми цветками в шаровидных, кистевидных соцветиях или в пазушных пучках. Мелкие семена в коробочках. Размножаются семенами и черенками. Растения недолгоживущие и в силу этого представляют интерес исключительно как кратковременные, акцентирующие элементы зеленых насаждений: временные солитеры, временные группы, подбивка медленнорастущих пород и т. п. В роде более 100 видов в тропических, субтропических и умеренных областях обеих Америк, Азии и южной Африки. В районе Сочи в культуре 11 видов, из которых 6 заслуживают использования в практике зеленого строительства.

БУДДЛЕЯ x ВЕЙЕРА

(Buddleja x weyeriana Weyer)

Садовый гибрид Буддлеи Давида и Буддлеи шаровидной. Со времени получения представлена тремя формами, одна из которых встречается в регионе.

Б. x В. 'СОЛНЕЧНОЕ ЗОЛОТО'

(B. x w. cv. Sungold)

Полувечнозеленый кустарник, габитуально похожий на Буддлею Давида, листья промежуточной формы, а соцветия как у Буддлеи Давида, но с желтыми цветками как у Буддлеи шаровидной. Цветение в летний период. Размножается черенками. Требует солнечных местоположений и сухих, дренированных почв. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

БУДДЛЕЯ ДАВИДА

(Buddleja davidii Franch.)

Родина – Китай.

Полувечнозеленый, раскидистый кустарник с сероватыми от мелкого опушения широколанцетными листьями. Небольшие трубчатые цветки лиловатого цвета (у природной формы) и от белых до красных и черно-пурпурных (у садовых форм) в уз-

ких повисающих, верхушечных кистях. У природной формы кисти короткие и прерывистые, у культиваров – узконические, до 70 см. В пазухах листьев постоянно появляются новые побеги, заканчивающиеся соцветием. При ежегодной обрезке растений на «пень» и регулярном удалении отцветших соцветий – растений цветут с июня до заморозков. Садовые формы размножаются черенками. Нормально цветут только на хорошо освещенных местах, с сухой, дренированной почвой. Дикорастущая Буддлея Давида малодекоративна и не культивируется. Выращиваются исключительно вегетативно размножаемые сорта или сеянцы с этих сортов, более или менее похожие на селекционные формы. Культивируемые разновидности этой Буддлеи, судя по всему, представляют собой одичавшие сорта старой китайской селекции.

Б. Д. 'БУРГУНДСКИЙ МЕДИУМ'
(B. d. cv. Burgundy Medium)

Форма с короткими соцветиями малиново-красного цвета. Рекомендуется для широкого использования во всех зонах.

Б. Д. 'ВОЛШЕБСТВО'
(B. d. cv. Fascination)

Форма с короткими, фасциированными на концах, соцветиями нежно-розового цвета. Рекомендуется для широкого использования во всех зонах.

Б. Д. 'КАРМИННАЯ'
(B. d. cv. Carminea)

Форма с довольно крупными и широкими соцветиями карминно-сиреневого цвета. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Б. Д. 'МИР'
(B. d. cv. Peace)

Форма с очень крупными, темно-зелеными листьями и крупными, белыми соцветиями. Рекомендуется для широкого использования во всех зонах.

Б. Д. 'ОЧАРОВАНИЕ'
(B. d. cv. Charming)

Форма с крупными розово-сиреневыми соцветиями. Рекомендуется для широкого использования во всех зонах.

Б. Д. 'ПРЕЛЕСТЬ ОРХИДЕИ'
(B. d. cv. Orchid Beauty)

Форма с узкими соцветиями бледно-розового цвета. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Б. Д. 'ЦАРСТВЕННЫЙ ПУРПУР'
(B. d. cv. Imperial Purple)

Форма с крупными соцветиями сиреневого цвета. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Б. Д. 'ЦАРСТВО ГОЛУБОГО ЦВЕТА'
(B. d. cv. Empire Blue)

Форма с сизоватыми листьями и соцветиями цвета лаванды. Рекомендуется для широкого использования во всех зонах.

Б. Д. 'ЧЕРНЫЙ РЫЦАРЬ'
(B. d. cv. Black Knigth)

Форма с небольшими, узкими соцветиями пурпурно-черного цвета. Рекомендуется для широкого использования во всех зонах.

Б. Д. ВАР. ВЕЛИКОЛЕПНАЯ
(B. d. var. magnifica (E. H. Wilson) Rehd. & E. H. Wilson)

Невысокая, раскидистая форма с короткими и широкими соцветиями сиренево-розового цвета. Рекомендуется для широкого использования во всех зонах.

Б. Д. ВАР. ВИЧА
(B. d. var. veitchiana (Veitch) Rehd.)

Длительно и обильно цветущая форма с небольшими соцветиями темно-лилового цвета. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

БУДДЛЕЯ ОЧЕРЕДНОЛИСТНАЯ
(Buddleja alternifolia Maxim.)

Родина – северо-западный Китай.

Листопадный кустарник с дугообразно поникающими побегами, небольшими ланцетными листьями и мелкими сиреневыми цветками в пазушных, многоцветковых соцветиях. Цветет весной. Размножается черенками. Требует солнечных мест и дренированных почв. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во II зоне и для ограниченного в III зоне.

БУДДЛЕЯ ХЕМСЛИ
(Buddleja hemsleyana Koehne)

Родина – Китай.

Невысокий, редкокроновый кустарник с обратнояйцевидными, заостренными листьями и узкими, поникающими соцветиями с пастельно-фиолетовыми цветками. Цветение продолжительное. Требует освещенных мест и дренированную, плодородную почву. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

БУДДЛЕЯ ШАРОВИДНАЯ
(Buddleja globosa Hope)

Родина – Южная Америка: Чили.

Вечнозеленый, редкокроновый и толстоветочный кустарник с крупными ланцетными листьями на концах побегов. Желтые цветки в головчатых соцветиях, собранных в редкие кисти. Цветение весной. Обрезка на “пень” не каждый год, а раз в три года, или после обмерзания, что случается довольно часто, поскольку вид не морозостоек. Предпочитает освещенные места и дренированные почвы. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и единичными экземплярами во II зоне.

БУДДЛЕЯ ЯПОНСКАЯ
(Buddleja japonica Hemsl.)

Родина – Япония.

Невысокий, поникающий кустарник с относительно крупными, изогнутыми, серебристо-лиловыми цветками. Цветет летом. Требует постоянно влажных, плодородных почв, переносит полутень. Элегантное растение. Рекомендуется для ограниченного использования во всех зонах.

БУЗИНА (Сем. Жимолостные)
(Sambucus L. - Caprifoliaceae)

Однодомные листопадные кустарники, некоторые из них с долгоживущими стволо-ветками, с непарноперистыми, супротивными листьями. Мелкие беловатые цветки в плоских или шаровидных соцветиях; ягодообразные плоды черные, красные, синие или голубые. Размножаются семенами, корневыми отпрысками. В роде более 40 видов в умеренно-теплых областях обоих полушарий, из которых несколько видов культивируются в районе Сочи, преимущественно в коллекционных целях. Для зеленого строительства рекомендуется одна садовая форма.

БУЗИНА ЧЕРНАЯ
(Sambucus nigra L.)

Родина – Европа, Кавказ. Дикорастущая форма специально не культивируется. Представляет интерес следующая форма.

Б. Ч. 'РАССЕЧЕННАЯ'
(S. n. cv. Laciniata)

Листопадный, корнеотпрысковый кустарник с не полностью вызревающими побегами и сильно рассеченными сложными листьями. Мелкие беловатые цветки в небольших, изредка образующихся щитковидных соцветиях. Размножается корневыми отпрысками и черенками. Нормально развивается при посадках в притенении на плодородных, влажных почвах. Оригинальное растение для небольших групп переднего плана. Плохо растет под кронами деревьев. Рекомендуется для ограничен-

ного применения в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

БУК (Сем. Буковые)
(Fagus L. - Fagaceae)

Однодомные, но раздельнополые листопадные деревья и кустовидные деревья с простыми, очередными листьями и малозаметными цветками; плоды – трехгранные орешки в ворсинчатых плюсках. Размножаются семенами, формы – прививкой. В роде около 20 видов, произрастающих в теплых областях Северного полушария. В регионе встречаются представители 3 видов, из которых два заслуживают применения в озеленении.

БУК ВОСТОЧНЫЙ
(Fagus orientalis Lipsky)

Родина – горные районы Крыма, Кавказа, востока Балканского полуострова и севера Малой Азии. Жители Кавказа иногда называют это дерево “чинарой”, из-за сходства его древесины с древесиной платана.

Величественное дерево первой величины с колонновидным стволом с гладкой, серой корой и овально-заостренными листьями. Цвет молодой листвы бука приятен и полезен для глаз. Буковые орешки (“чинарики”) после обжаривания вполне съедобны. Размножается семенами. Селекционных форм нет. Для того чтобы получить долговечные, нормально развитые деревья следует сеять семенами на постоянное место или высаживать 2-3-летние растения. Крупные деревья вырастают на глинистых, но дренированных почвах с достаточным увлажнением. В молодом возрасте переносит притенение. Прекрасное дерево для солитеров дальнего плана, тенистых аллей, больших групп и массивов. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

БУК ЛЕСНОЙ
(Fagus sylvatica L.)

Родина – Европа. Следует отметить, что по совокупности экологических особенностей района Сочи и его специфической патогенной микрофлоры, культура этого вида бука малоперспективна. Лучшие результаты получаются при выращивании его форм.

Б. Л. 'ПУРПУРНЫЙ ПЛАКУЧИЙ'
(F. s. cv. Purpurea Pendula)

Низкорослое и тонкоствольное дерево с повисающими побегами и овально-заостренными листьями свекольного цвета. Размножается прививкой. Требует рыхлых, плодородных, влажных и одновременно дренированных почв и солнечных местоположений. Эффектный солитер среднего плана и контрастный компонент для больших смешанных групп. Рекомендуется для посадок единичными растениями в I и II зонах и в ограниченных количествах в III зоне.

Б. Л. ФОР. ПУРПУРНЫЙ
(F. s. for. purpurea (Aiton) C. K. Schneid.)

Под таки названием обычно фигурируют разноплановые сеянцы с пурпурнолистных селекционных форм Бука лесного. В Англии такие деревья называются «медными буками».

В хороших условиях довольно высокое дерево с листьями пурпурного цвета различной тональности. Не переносит застоя воды в почве и засыпания корневой шейки. Размножается семенами. Впечатляющее дерево в качестве солитеров дальнего плана, для коротких аллей и небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

БУНДУК (Сем. Цезальпиниевые)
(Gymnocladus Lam. - Caesalpiniaceae)

Листопадные деревья с крупными, дваждыперистыми листьями и крупными, метельчатыми соцветиями. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В

роде 5 видов из Северной Америки и Восточной Азии, 2 из которых культивируются в Сочи; один из них представляет интерес для озеленения.

БУНДУК ДВУДОМНЫЙ
(Gymnocladus dioica (L.) K.Koch)

Родина – Северная Америка.

Высокое и быстрорастущее, толстоветочное и редкокроновое дерево первой величины с гладкой серой корой и крупными, до метра в длину, дважды перистыми листьями на концах побегов. Беловато-зеленоватые цветки-«мотыльки» в крупных, рыхлых соцветиях. Встречаются как однодомные растения, когда мужские и женские цветки собраны порознь, в отдельных соцветиях, но на одном растении, так и двудомные растения, у которых мужские и женские цветки формируются на разных особях. Плоды – бобы, с очень крупными, твердыми семенами. Размножается семенами и корневыми отпрысками, которые необходимо регулярно удалять. Требует солнечные местоположения и плодородные, дренированные почвы. Интересное дерево для групповой посадки. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ВЕЙГЕЛА (Сем. Жимолостные)
(Weigela Thunb. - Caprifoliaceae)

Однодомные листопадные кустарники с поникающими побегами и цельнокрайними, супротивными листьями. Колокольчатые цветки в 2-3-цветковых пазушных пучках; плоды – узкие коробочки. Цветки вейгелы имеют особенность: их окраска изменяется во время цветения. Размножаются семенами, садовые формы – черенками. В роде Вейгела, нечетко отличимом от рода Диервилла, около 15 видов из Восточной Азии, в том числе один вид на острове Ява. В культуре в регионе 6 видов, из которых 5 видов представляют интерес для зеленого строительства.

ВЕЙГЕЛА x ВАГНЕРА
(Weigela x wagneri L.H.Bailey)

Гибридный вид, объединяющий различные гибридные комбинации нескольких видов вейгелы.

Относительно невысокие листопадные кустарники с длинными, поникающими побегами с овально-заостренными листьями и пазушными пучками трубчато-колокольчатых цветков различной окраски: от темно-красной до розовой и белой, есть формы с желтоватыми и кремоватыми цветками. Размножается черенками. Хорошо развивается и нормально цветет в притенении, требует плодородные, влажные почвы. Прекрасное весенне-раннелетнее цветущее растение, пригодное для солитеров, чистых и смешанных групп, цветущих опушек. Из большого количества садовых форм наибольший интерес представляют следующие:

В. x В. 'АРЛЕКИН'
(W. x w. cv. Arlequin)

Форма с длительно цветущими цветками, которые одновременно бывают розовато-белыми и лиловато-розовыми, что придает цветущему растению характерную пестроту. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

В. x В. 'БАЛЕТ'
(W. x w. cv. Ballet)

Сильнорослая и обильноцветущая форма с крупными, темно-розовыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

В. x В. 'БЕЛЫЙ ПАВИЛЬОН'
(W. x w. cv. Pavillon Blanc)

Обильноцветущая форма с нежно телесно-розовыми цветками с широкой беловатой каймой по краю венчика. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

В. х В. ' БРИСТОЛЬСКИЙ РУБИН '
(W. x w. cv. Bristol Ruby)

Мощная форма с приглушенно карминно-красными цветками. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

В. х В. 'ГУСТАВ'
(W. x w. cv. Gustave)

Известна также как 'Густав Мале' *(cv. Gustave Malet)*. Длительно цветущая форма с ярко-розовыми бутонами и большими розово-красными цветками с белой каймой по краю венчика. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

В. х В. 'ЕВА РАТКЕ'
(W. x w. cv. Eva Rathke)

Среднерослая форма с блестяще карминно-красными до коричнево-красных цветками, которые при отцветании лиловеют. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

В. х В. 'ЖЕЛТО-БУРАЯ'
(W. x w. cv. Flavofusca)

Невысокая форма с узкими цветками зеленовато-желтого цвета. Курьёзная форма. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

В. х В. 'НИЗКАЯ ПЕСТРАЯ'
(W. x w. cv. Nana Variegata)

Низкорослая и пряморослая форма с желто-окаймленными листьями и розовыми цветками. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

В. х В. 'НЬЮПОРТСКАЯ КРАСНАЯ'
(W. x w. cv. Newport Red)

Сильнорослая форма с тусклыми листьями с пурпуроватым оттенком и относительно небольшими, темно-красными цветками. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

В. х В. 'ПЕСТРАЯ КОСТЕРА'
(W. x w. cv. Kosteriana Variegata)

Высокая, пестролистная форма с широкой желтовато-белой каймой по краю листьев, цветки светло-розовые. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

В. х В. 'СЛАВА БОСКОПА'
(W. x w. cv. Boskoop Glory)

Невысокая, раскидистая форма с крупными, лососево-розовыми цветками. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ВЕЙГЕЛА ОБИЛЬНОЦВЕТУЩАЯ
(Weigela floribunda (Siebold & Zucc.) K.Koch)

Родина – Япония.

Кустарник с большими, эллиптическими, заостренными листьями и крупными, сидячими, темно-красными цветками. Размножается семенами и черенками. Хорошо развивается и нормально цветет в притенении, требует плодородные, влажные почвы. Красивое растение для небольших групп и композиций. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ВЕЙГЕЛА РАННЯЯ
(Weigela praecox (Lemoine) L.H.Bailey)

Родина – Япония.

Кустарник с поникающими побегами и удлиненно-овальными, заостренными листьями с пурпурно-розовыми цветками. Размножается семенами и черенками. Переносит притенение, нуждается в увлажненных, плодородных почвах. Красивое растение для теневых групп. Рекомендуется единичными экземплярами в I и II зоне и в ограниченном количестве для III зоны.

ВЕЙГЕЛА ЦВЕТУЩАЯ
(Weigela florida (Bunge) A.DC.)

Родина – северный Китай, Корея.

Высокий кустарник с крупными, овальными, заостренными листьями и широко колокольчатыми, крупными, розовыми цветками. Размножается семенами, а имеющиеся садовые формы – черенками. Относительно светолюбива и сухолюбива. Пригодна для различных групп и светлых цветущих опушек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

В. Ц. 'КРАСИВАЯ'
(W. f. cv. Venusta)

Форма с белыми, а затем розовеющими цветками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

В. Ц. 'КРАСНАЯ'
(W. f. cv. Rubra)

Форма с красными цветками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

В. Ц. 'ПУРПУРНАЯ'
(W. f. cv. Purpurea)

Форма с пурпурными цветками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ВЕЙГЕЛА ЯПОНСКАЯ
(Weigela japonica Thunb.)

Родина – Япония.

Высокий кустарник с крупными, эллиптическими, заостренными листьями и беловатыми, при отцветании светло-карминными, крупными цветками. Размножается семенами и черенками. Предпочитает легкую притенку и увлажненные, плодородные почвы. Оригинальный красивоцветущий кустарник для солитеров и небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ВИНОГРАД (Сем. Виноградные)
(Vitis L. - Vitaceae)

Однодомные листопадные лианы с очередными, лопастными листьями, крепящиеся к опоре усиками – видоизмененными соцветиями. Цветки мелкие, зеленоватые, в сложных кистях; плоды – сочные ягоды в гроздях. Размножаются семенами, в культуре – вегетативно. В роде несколько сот видов в обоих полушариях, преимущественно в субтропических и умеренно-теплых регионах Восточной Азии и Северной Америки. В условиях культуры в районе Сочи 6 видов, из которых только один можно рекомендовать для озеленения. Причиной тому сильная поражаемость культивируемого в регионе винограда грибковыми заболеваниями.

ВИНОГРАД АМУРСКИЙ
(Vitis amurensis Rupr.)

Родина – Восточная Азия: от низовий Амура до центрального Китая.

Очень крупная, лазающая лиана с 3-5-лопастными листьями, краснеющими перед листопадом. Ягоды черно-фиолетовые, мелкие. Размножается семенами и черенками. Предпочитает освещенные местоположения и плодородную, увлажненную почву. Хорошее растение для декорирования старых деревьев, глухих стен, пергол. Рекомендуется единичными растениями для всех трех зон.

ВИНОГРАДОВНИК (Сем. Виноградные)
(Ampelopsis Michx. - Vitaceae)

Однодомные, листопадные, лазающие с помощью усиков (видоизмененные соцветия) лианы с лопастными или пальчатыми листьями. Мелкие плоды-ягоды несъедобны. Размножаются семенами. Около 20 видов в Азии и Северной Америке. В парках Сочи 4 вида, из которых 2 вида можно рекомендовать для применения в

практике зеленого строительства.

ВИНОГРАДОВНИК ВИНОГРАДОЛИСТНЫЙ
(Ampelopsis vitifolia (Boiss.) Planch.)

Родина – горные районы Ирана, Афганистана и Пакистана.

Листопадная, тонкоствольная, лазающая лиана с усиками и зубчато-лопастными листьями. Плоды – голубоватые ягоды. Размножается семенами, черенками. Хорошо развивается, образуя густые сплетения побегов, в легком притенении, на влажных и плодородных почвах. Легко дичает. Хорошее растение для сезонного прикрытия хозяйственных построек и козырьков над садовыми скамейками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ВИНОГРАДОВНИК КОРОТКОЧЕРЕШКОВЫЙ
(Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv.)

Родина – Восточная Азия: от Уссурийской тайги до центрального Китая.

Лиана с разветвленными усиками и простыми, крупнозубчатыми листьями. Плоды – синеватые ягоды. Размножается семенами и черенками. Условия культуры, применение и рекомендации по районированию аналогичные.

В. К. 'ЭЛЕГАНТНЫЙ'
(A. b. cv. Elegans)

Слаборазвитая, бело-пестрая лиана с деформированными участками листьев, лишенных хлорофилла. Размножается семенами, сохраняя пестролистность, и черенками. Декоративные экземпляры получаются в полутени, на легких, плодородных, увлажненных почвах. Курьезное растение для сетчатых оград и небольших решетчатых трельяжей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ВИШНЯ (Сем. Розоцветные)
(Cerasus Mill. - Rosaceae)

Однодомные листопадные деревья, кустовидные деревья и кустарники, склонные к образованию корневых отпрысков, с простыми, очередными, пильчатыми листьями с желёзками у основания листа. Цветки на длинных цветоножках в малоцветковых пучках; плоды – сочные костянки. Размножаются семенами и корневыми отпрысками; садовые формы – вегетативно. В роде около 150 видов, широко распространенных в северном полушарии. В районе Сочи в культуре 13 видов, из которых для целей озеленения рекомендуются 4 вида, преимущественно в виде садовых форм.

ВИШНЯ ЖЕЛЁЗКОВАЯ
(Cerasus glandulosa (Thunb.) Loisel.)

Родина – Восточная Азия: Приморье, Корея, Китай.

Листопадный кустарник с прутовидными побегами и остропильчатыми листьями с выраженными коричневыми желёзками. В культуре преимущественно махровоцветковые формы.

В. Ж. 'БЕЛАЯ МАХРОВАЯ'
(C. g. cv. Alboplena)

Форма с довольно крупными, чаще одиночными, махровыми цветами белого цвета полушаровидной формы. Плоды не образуются. Размножается отпрысками. Вполне удовлетворительно цветет в притенении, требует плодородные, дренированные, влажные почвы. Привлекательное растение для небольших групп ближнего плана и смешанных групп. Рекомендуется для ограниченного использования в I и во II зоне и для широкого применения в III зоне.

ВИШНЯ ЛАНА
(Cerasus lannesiana Carriere)

Родина – Япония.

Предположительно, стабилизировавшийся спонтанный гибрид каких-то японских видов. Цветение в самом начале распускания листьев. Цветки преимуществен-

но розовые, с запахом. Садовые форма этой вишни доминируют среди форм, которые традиционно называют “сакурой”. Следует отметить, что для японцев “сакура” - это название любой вишни; для европейцев “сакура” – это любая декоративная вишня; тогда как для сочинских садовников – это, преимущественно, садовые формы восточноазиатских видов вишни.

В. Л. 'ЖЕЛТОЕ ПЛАТЬЕ'

(C. l. cv. Gioiko)

Невысокое, раскидистое дерево, цветущее густомахровыми, зеленовато-желтыми цветками. Размножается прививкой. Цветет весной. Нормально развивается в притенении, на плодородных, легких, дренированных почвах. Оригинальный солитер и компонент стилизованных “японских садиков”; красиво смотрится у водоемов с естественными берегами. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

В. Л. 'ПЛАКУЧАЯ ВИШНЯ-ХРИЗАНТЕМА'

(C. l. cv. Kiku-shidare-sakura)

Низкое, раскидистое дерево с плакучими побегами, обильно покрытыми густомахровыми, нежно-розовыми цветками, похожими на помпоны. Цветет ранней весной. Размножение прививкой. Культивирование и применение аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

В. Л. 'РАЙСКАЯ САКУРА'

(C. l. cv. Yedo-sakura)

Дерево третьей величины с бесформенной кроной, образованной устремленными в разные стороны ветвями. Густомахровые цветки на длинных цветоножках в больших скоплениях. В полуроспуске цветки красно-розовые, затем светлеют, а лепестки опадают светлорозовыми. В это время земля под деревьями усыпана розовым “цветочным снегом”. Размножается прививкой. Нормального развития достигает при посадке на хорошо освещенных местах с влажной, дренированной почвой. Не переносит застоя воды в почве. Хорошо смотрится при посадке на склонах одиночными растениями или небольшими группами. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ВИШНЯ ОБЫКНОВЕННАЯ

(Cerasus vulgaris Mill.)

Родина – Передняя Азия; одичало – на юге Европы.

Невысокое, тонкоствольное дерево с овально-заостренными, пильчатыми листьями. Цветки по 2-3, на длинных цветоножках. Плоды – красные, сочные костянки. Размножается семенами, корневыми отпрысками; садовые формы – прививкой. В качестве декоративного растения культивируется форма с махровыми цветками.

В. О. 'МАХРОВАЯ'

(C. v. cv. Plena)

Форма с густомахровыми, полушаровидными, белыми цветками. Размножается корневыми отпрысками и прививкой. Требует солнечных местоположений и относительно сухие, дренированные почвы. Красивое дерево для небольших групп. Рекомендуется как коллекционный объект в I и II зонах и для ограниченного применения в III зоне.

ВИШНЯ ПОЛУЩЕТИНИСТАЯ

(Cerasus subhirtella (Miq.) S.Ya.Sok.)

Родина – Япония.

Довольно высокое дерево с поникающими побегами, узкоэллиптическими, пильчатыми листьями и мелкими цветками с заостренными лепестками. Цветет до распускания листьев. Типовая форма в условиях культуры практически не встречается, обычно выращивают ее садовые формы.

В. П. 'ОГНЕННЫЙ ХОЛМ'

(C. s. cv. Fire Hill)

Невысокое кустовидное дерево с относительно компактной кроной и повисающими побегами. Обильно цветет весной красно-розовыми цветками. Размножается прививкой. Хорошо растет на освещенных местах с плодородной увлажненной почвой. Переносит зимнее подтопление. Декоративное растение для небольших и стилизованных “японских садиков”. Рекомендуется для ограниченного применения во всех тех зонах.

В. П. 'ПЛАКУЧАЯ'

(C. s. cv. Pendula)

Довольно крупное и относительно долговечное дерево с редкой кроной и повисающими побегами. Цветет ранней весной мелкими розовыми цветками. Размножается прививкой. Переносит полутень и периодическое переувлажнение почвы. Эффектный солитер, в особенности для водоемов с естественными берегами. Рекомендуется в ограниченных количествах для всех трех зон.

ВИШНЯ ПТИЧЬЯ

(Cerasus avium (L.) Moench)

Родина – южная Украина, Крым, Кавказ. Местное население обычно называет ее «дикой черешней». Родоначальник садовых сортов черешни.

Редкокроновое дерево второй величины с довольно крупными, пильчатыми листьями и мелкими, белыми цветками по 2-3 в пучке на длинных цветоносах. Плоды – сочные, темно-красные костянки; съедобны. Цветет весной, в начале распускания листьев. Характерной особенностью является то, что даже при цветении в дождливую погоду хорошо завязываются плоды, в отличие от культурных вишен и черешен. Размножается семенами. Нормального развития достигает только на свету, на плодородных, достаточно влажных почвах. Устойчивое, красивоцветущее дерево для групп. Нижние ветки рекомендуется обрезать на достаточную высоту, чтобы предотвратить лазание за поспевающими плодами. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ВИШНЯ САХАЛИНСКАЯ

(C. s. var. sachalinensis (F. Schmidt) Kom.)

Родина – Приморье, Корея, северный Китай, южный Сахалин, северная Япония.

Дерево второй величины с шатровидной кроной и крупными, мелкопильчатыми, овально-заостренными листьями, с обильным весенним цветением крупными, бледно-розовыми цветками без запаха на длинных цветоножках. Плоды мелкие, черные, блестящие. Во влажном климате культивируются как дикорастущая форма, так и различные садовые формы.

В. С. 'БЕЛОЕ БЕЗМОЛВИЕ'

(C. s. cv. Shirofugen)

Редкокроновое, невысокое дерево с выраженными, укороченными плодущими веточками, на которых в конце весны появляются плотными скоплениями густомахровые, снежно-белые цветки. Размножается прививкой. Хорошо растет на освещенных, увлажненных, плодородных почвах. Переносит зимнее подтопление почвы. Нарядное в пору цветения растение, пригодное для солитеров (с применением профилирующей обрезки) и небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ВОЛОДУШКА (Сем. Сельдерейные)

(Bupleurum L. - Apiaceae)

Род представлен примерно 150, преимущественно травянистыми, видами. Лишь некоторые Володушки являются вторично-древесинными, однодомными кустарниками с простыми, очередными листьями. Из их числа в Сочи культивируется

только один вид, который представляет определенную ценность для озеленения.

ВОЛОДУШКА КУСТАРНИКОВАЯ
(Bupleurum fruticosum L.)

Родина – Средиземноморье.

Невысокий, вечнозеленый кустарник с гибкими побегами и удлиненно-овальными, сизоватыми от обильного воскового налета, листьями. Мелкие желтоватые цветки в характерных для семейства зонтиках – цветущие растения издали напоминают укроп. Размножается семенами. Плохо переносит пересадку, сажать следует однолетними растениями, выращенными в контейнерах. Требует полного солнечного освещения и сухих, желательно каменистых почв. Прекрасно растет на берегу моря, в том числе в небольшом объеме почвы. Рекомендуется единичными экземплярами для всех трех зон.

ВОЛЧНИК (Сем. Волчниковые)
(Daphne L. -Thymelaeaceae)

Вечнозеленые, однодомные кустарники с неполностью одревесневающими побегами и простыми, очередными листьями. Мелкие, душистые цветки в многоцветковых пучках. Плоды – ягоды, ядовитые для млекопитающих. Размножается семенами, в условиях культуры – вегетативно. Следует иметь в виду, что все представители семейства неустойчивы к корневым гнилям, и повреждение корней, в том числе при пересадках и обработке почвы, приводит к гибели растений. В роде более 100 видов, широко распространенных в Евразии; из их числа один рекомендуется для зеленого строительства в регионе.

ВОЛЧНИК ДУШИСТЫЙ
(Daphne odora Thunb.)

Родина – Япония. Представители данного рода известны также как дафна, волчеягодник и волчье лыко. Природная форма данного вида как декоративное растение не выращивается, в культуре его пестролистная форма.

В. Д. 'ЗОЛОТИСТО-ОКАЙМЛЕННЫЙ'
(D. o. cv. Aureomarginata)

Низкий, простертый кустарник с гибкими, гладкими побегами и узколанцетными листьями с узкой, желтовато-кремовой каймой по краю листьев и обильным цветением. Цветки мелкие, розоватые, очень душистые; плоды, в условиях культуры, отмечаются крайне редко. Зацветает зимой и цветет до мая. Размножается черенками. Высаживать рекомендуется двулетние саженцы, выращенные в контейнерах. В дальнейшем почву под растениями не рыхлить, а лишь мульчировать. К условиям выращивания не требователен. Прекрасное душистое растение для самых разнообразных элементов озеленения, хорошо растет на каменистых горках. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ВЯЗ (Сем. Вязовые)
(Ulmus L. - Ulmaceae)

Однодомные листопадные деревья, иногда принимающие кустовидный облик, с простыми, морщинистыми, очередными листьями. Невзрачные, редуцированные цветки в пучках; плод – вкруговую окрыленный орешек. Цветение и созревание плодов происходит, преимущественно, до распускания листьев. Размножаются семенами, которые быстро теряют всхожесть. В роде, по разным оценкам, от 50 до 150 видов, широко распространенных в северном полушарии. В культуре на Северном Кавказе 6 видов, из которых только один вид заслуживает несомненного распространения в практике зеленого строительства. Следует иметь в виду, что среди вязов периодически вспыхивает грибковое заболевание, известное как “голландская” или “чернильная” болезнь вязов, которое делает эту древесную породу недолговечной и неустойчивой в культуре.

ВЯЗ ГОЛЫЙ
(Ulmus glabra Huds.)

Родина – умеренные области Евразии. Данный вид известен также как Вяз шершавый и Вяз горный.

Густокроновое дерево второй величины с тонкими побегами и косо эллиптическими, шершавыми листьями с выраженной листовой мозаикой. Цветение и плодоношение до распускания листьев; плоды – светло-зеленые крылатки в форме тонких дисков. Размножение семенами. Растет быстро, особенно в притенении, но наиболее мощные и долговечные деревья вырастают на хорошо освещенных местах с умеренно влажной и дренированной почвой. Лучше всего использовать в составе больших сложных групп и для создания временных аллей. Рекомендуется как коллекционный объект во всех зонах.

В. Г. 'ПЛАКУЧИЙ'
(U. g. cv. Pendula)

Низкорослая форма с раскидистыми ветвями и повисающими побегами; листья более крупные. Цветение и плодоношение отмечаются редко. Размножается прививкой на штамб. Требования к условиям выращивания как у природной формы. Декоративное растение, интересное как солитер ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ВЯЗЕЛЬ (Сем. Бобовые)
(Coronilla L. - Fabaceae)

В роде около 70 видов, преимущественно травянистых растений из Северного полушария. Из немногочисленных вторично-древесинных кустарников в Сочи культивируется только один вид, который и рекомендуется для озеленения.

ВЯЗЕЛЬ СИЗЫЙ
(Coronilla glauca L.)

Родина – Средиземноморье.

Невысокий, однодомный, вечнозеленый, раскидистый кустарник с непарноперистыми, сизоватыми листьями. Мелкие, блестяще-желтые цветки в шаровидных соцветиях. Цветет весной. Размножается семенами. Недолгоживущее растение для солнечных местоположений, с сухими, дренированными почвами. Хорошо переносит наличие известьсодержащего строительного мусора в почве. Эффектное растение для сухих склонов и больших каменистых садиков. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ГАМАМЕЛИС (Сем. Гамамелисовые)
(Hamamelis L. - Hamamelidaceae)

Однодомные листопадные кустарники с простыми, очередными листьями и скученными цветками с узко ремневидными лепестками; плоды – коробочки с блестящими, черными семенами. Размножается семенами. В роде 9 видов в Восточной Азии и Северной Америки, из которых 4 вида имеются в культуре в Сочи, а 2 вида представляют интерес для зеленого строительства.

ГАМАМЕЛИС ВИРГИНСКИЙ
(Hamamelis virginiana L.)

Родина – Северная Америка.

Высокий кустарник с крупными листьями, опадающими осенью, и душистыми цветками со светло-желтыми лепестками, цветущий поздней осенью. Размножается семенами с изолированных маточников. Хорошо растет в притенении на плодородных, влажных почвах. Необычное растение для солитеров и небольших групп ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ГАМАМЕЛИС МЯГКИЙ
(Hamamelis mollis Oliv. ex Forb. et Hemsl.)

Родина – Китай.

Раскидистый кустарник с крупными, мягкими от опушения листьями, которые, засыхая, остаются зимой на растениях. Цветет зимой и ранней весной, лепестки относительно длинные, ярко-желтого цвета. Размножается семенами с изолированных маточников. Переносит притенение, требует кислые, дренированные почвы. Красивое растение для солитеров и небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ГАРДЕНИЯ (Сем. Мареновые)

(Gardenia Ellis - Rubiaceae)

Вечнозеленые однодомные деревья, кустовидные деревья и кустарники с простыми, супротивными листьями и белыми цветками с запахом; плоды – многосеменные ягоды. Размножается семенами, садовые формы – черенками. В роде примерно 400 видов, встречающихся в субтропических и тропических районах Восточной Азии, Африки, Австралии и на островах Тихого океана. На Северном Кавказе в культуре 3 вида, 2 из них рекомендуются для целей озеленения.

ГАРДЕНИЯ ЖАСМИНОВИДНАЯ

(G. jasminoides Ellis)

Родина – Китай, Тайвань.

Вечнозеленый кустарник с довольно крупными, овально-заостренными, темнозелеными листьями и колесовидными, белыми, душистыми цветками с 6 изогнутыми, узкими лепестками. Цветение непродолжительное. Так выглядят растения дикорастущей формы, которые, к сожалению, выращиваются иногда в питомниках из семян и выдаются за привычные садовые сорта Гардении жасминовидной.

Г. Ж. 'ФОРЧУНА'

(G. j. cv. Fortuneana)

Форма с немахровыми, но крупными цветками с широкими лепестками. Цветет все лето. Размножается черенками. Растет только на кислых, тяжелых почвах, не переносит переувлажнения, требует тенистых местоположений. Прекрасное растение для солитеров, небольших чистых и смешанных групп, невысоких живых изгородей в затененных местоположениях. Рекомендуется для широкого применения в подходящих почвенных условиях всех трех зон.

Г. Ж. 'ЦВЕТУЩАЯ'

(G. j. cv. Florida)

Форма с густомахровыми, розоподобными цветками сливочно-белого цвета. Цветет продолжительно, а при хорошем уходе – и обильно. Размножается черенками. Переносит посадку на освещенных местоположениях. Культура и применение аналогичные. Рекомендуется для широкого применения в подходящих почвенных условиях всех трех зон.

ГАРДЕНИЯ УКОРЕНЯЮЩАЯСЯ

(G. radicans Thunb.)

Родина – Япония.

Низкий, вечнозеленый, густокроновый кустарник с небольшими широколанцетными листьями и небольшими белыми цветками со слабым запахом. Как и у предыдущего вида, для культуры рекомендуется махровая форма.

Г. У. 'МАХРОВОЦВЕТКОВАЯ'

(G. r. cv. Pleniflora)

Приземистый кустарник с летним цветением неправильно махровыми кремоватыми цветками, имеющими подчеркнуто «японский» вид, Цветки после отцветания коричневеют и такими некоторое время остаются на растении. Размножается черенками. Нормально развивается только в тени, на кислых, постоянно влажных, но дренированных, плодородных почвах. Оригинальное растение для стилизованных «японских садиков» и теневых композиций. Рекомендуется для широкого применения в подходящих почвенных условиях всех трех зон.

ГЕБА (Сем. Норичниковые)

(Hebe Comm. ex Juss. - Scrophulariaceae)

Вечнозеленые, однодомные, вторично-древесинные растения, распространенные преимущественно в Новой Зеландии. Род назван в честь древнегреческой богини вечной юности Гебы, поэтому перевод латинского названия на русский язык как “Хебе” недопустим. Род выделен из рода Вероника, в основном за кустовидный облик. Геба и в природе, и в культуре недолгоживущее растение. В разное время в России вводились в культуру многие виды Гебы, около 50, но, по вышеназванной причине, большинство из этих видов в культуре уже не встречается. В настоящее время на Северном Кавказе, исключительно район Сочи, выращиваются немногим более десяти видов, из которых только один, гибридный вид рекомендуется для озеленения.

ГЕБА x АНДЕРСОНА

(Hebe x andersonii (Lindl. & Paxt.) Cockayne)

Естественный гибридный вид, встречающийся в Новой Зеландии на стыке ареалов Гебы прекрасной и Гебы иволистной. Значительно более долгоживущая и неприхотливая в условиях культуры.

Невысокий вечнозеленый кустарник с плохо одревесневающими побегами и широколанцетными листьями, у которых нижняя сторона светло-фиолетового цвета. Мелкие цветки в парных колосовидных соцветиях. Окраска цветков от бледно-лиловой до розовой и фиолетовой. В благоприятных условиях цветет почти круглый год. На рыхлой и чистой почве под растениями дает обильный, но нежизнеспособный самосев. Размножается черенками. Нормально развивается на рыхлой, дренированной, плодородной почве на полном солнечном освещении. При условии регулярной формирующей обрезки весьма декоративное растение для садов непрерывного цветения, групповой посадки на ближнем плане и декоративных композиционных групп. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

Г. x А. 'АНДЕРСОНА ПЕСТРАЯ'

(H. x a. cv. Andersonii Variegata)

Низкорослая, компактная форма с толстыми, узкоэллиптическими листьями с кремоватыми разводами. Цветет слабо и в цветении недекоративна. Размножается черенками. Условия культуры аналогичные. Интересное растение для каменистых горок. Рекомендуется как коллекционное растение для всех зон.

Г. x А. 'ЭТРИК ШЕФЕРД'

(H. x a. cv. Ettrick Shepherd)

Форма с яркими цветками цвета розового раствора марганцовки. В остальном аналогична типовой форме. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и единичными экземплярами в III зоне.

ГЕЙМИЯ (Сем. Дербенниковые)

(Heimia Link - Lythraceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустарники с простыми, мелкими, очередными листьями и пазушными, одиночными цветками. Размножаются семенами. В роде около 10 видов из тропических и субтропических областей Южной Америки и Африки. В Сочи культивируется один вид, он же рекомендуется для применения в озеленении.

ГЕЙМИЯ ИВОЛИСТНАЯ

(Heimia salicifolia (H.B.K.) Link & Otto)

Родина – Центральная и Южная Америка.

Невысокий, прутовидный, в условиях Сочи – листопадный кустарник с небольшими, узколанцетными листьями и бледножелтыми цветками с жатыми лепестками. Плоды – коробочки с мелкими семенами. Размножается черенками и семена-

ми. Недолговечна. Предпочитает освещенные местоположения и сухие, дренированные, плодородные почвы. Нуждается в ежегодно обрезке на «короткий пень». Оригинальное растение для одиночных посадок вблизи дорожек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ГИБИСКУС (Сем. Мальвовые)

(Hibiscus L. - Malvaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустарники и травянистые растения, как многолетние, так и однолетние, с очередными, лопастными листьями. Цветки одиночные, довольно крупные, широкочашевидные с раздельными лепестками, образующиеся в пазухах растущих побегов. У многих видов крупное декоративное подчашие. Нити многочисленных тычинок срослись в своеобразную колонку, которая часто контрастно окрашена и является оригинальным украшением цветка. Плоды – коробочки со многими семенами, которыми Гибискус и размножается. В роде приблизительно 250 видов, распространенных в тропических и субтропических районах земного шара. В районе Сочи в условиях культуры встречаются 8 видов, из которых 5 видов представляют интерес как декоративные растения.

ГИБИСКУС ГИБРИДНЫЙ

(Hibiscus x hybridus hort.)

Садовый гибрид нескольких многолетних травянистых видов.

Недолгоживущее, травянистое, многолетнее растение с отмирающей на зиму надземной частью и мощным корневищем, имеющее внешний вид редкокронового кустарника. Отрастать начинает поздно, развивая немногочисленные, практически неразветвленные, копьевидные побеги. Зацветает в конце лета и цветет до заморозков. Цветки очень крупные, от белых до темно-красных, образует всхожие семена. Размножается семенами, но признаки конкретного растения при этом не повторяются. Гарантированно повторяется при размножении зелеными черенками, взятыми в момент их отрастания. В свое время профессором Ф.Н. Русановым были получены многочисленные, высокодекоративные сорта Гибискуса гибридного – в настоящее время все они утрачены. В практике декоративного садоводства размножают вегетативно наиболее интересные формы семенного происхождения. Требуют полного солнечного освещения и хорошо дренированные, плодородные почвы. Используется как солитер и в плотных группах. Ценен осененним цветением. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ГИБИСКУС ИЗМЕНЧИВЫЙ

(Hibiscus mutabilis L.)

Родина – восточный Китай, южная Япония.

Недолгоживущий, листопадный кустарник с плохо вызревающими, толстыми побегами и опушенными листьями. Зацветает в конце лета, цветки однодневки, крупные, светло-розовые и белые. Многочисленные семена в волосистых коробочках. Размножается семенами. Требует солнечных мест и хорошо дренированные, плодородные почвы. Нуждается в ежегодном укорачивании побегов. Интересен в группах в защищенных местах. Рекомендуется для ограниченного пользования в I и II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

ГИБИСКУС КОСМАТОПЛОДНЫЙ

(Hibiscus lasiocarpus Cavar.)

Родина – запад Северной Америки.

Относительно долгоживущее, многолетнее, травянистое растение, с отмирающей на зиму надземной частью, имеющее в вегетационный период вид редкокронового кустарника. Листья сероватые, опушенные. Цветки однодневки, очень крупные, белые, с малиновыми пятнами у основания лепестков. Семена опушенные. Размножается семенами, не гибридизирует с имеющимися в регионе видами Гибискуса. Нормально развивается только на свету, предпочитая дренированные почвы.

Интересный солитер, хорош в небольших группах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ГИБИСКУС СИРИЙСКИЙ
(Hibiscus syriacus L.)

Родина – западный Китай. С давних пор культивируется в странах арабского Востока, что нашло отражение в его видовом названии. Известен и как “сирийская роза”.

Листопадный кустарник с долгоживущими стволо-ветками и неполностью одревесневающими побегами. Листья удлиненно-лопастные. Цветки относительно крупные, у дикорастущей формы – сиреневато-розовые, обычно с красными пятнами у основания лепестков, держатся раскрытыми несколько дней. Цветение начинается в середине лета и продолжается до октября. Плоды – коробочки. Размножается семенами, дает самосев. При семенном размножении немахровых садовых форм большая часть сеянцев в той или иной мере походит на материнское растение. При размножении черенками сортовые особенности наследуются полностью, однако, черенками размножают преимущественно махровоцветковые формы, не повторяющиеся при семенном размножении. Нормально развивается только на полном свету и на дренированных, плодородных почвах. Наиболее декоративные садовые формы высаживают в качестве солитеров, декоративен в группах, состоящих из нескольких сортов, часто используют для создания стригущихся живых изгородей, но в таком случае растения практически не цветут или цветут слабо, на боковых побегах. Типовая форма в качестве декоративного растения не культивируется; выращиваются многочисленные садовые формы.

Г. С. 'ГЕРЦОГ БРАБАНТА'
(H. s. cv. Duc de Brabant)

Невысокая садовая форма с округлой кроной и пурпурно-розовыми, анемоновидными цветками, у которых внутрение лепестки-петаллоиды являются видоизмененными тычинками. Пригоден в качестве солитера ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Г. С. 'ГОЛУБОЙ МАХРОВЫЙ'
(H. s. cv. Coeruleus Plenus)

Садовая форма с обратноконусовидной кроной и махровыми цветками, петаллоиды которых довольно крупного размера. В период цветения лепестки розовато-сиреневые, но при отцветании приобретают явственный голубоватый оттенок. Интересный солитер, хорош в группах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. С. 'ЖАННА Д'АРК'
(H. s. cv. Jeanne d'Arc)

Относительно высокая садовая форма колонновидного габитуса с махровыми цветками молочно-белого цвета (бутоны – желтоватые). Хорошо смотрится в небольших группах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. С. 'КРАСНЕЮЩИЙ'
(H. s. cv. Rubis)

Невысокая садовая форма с немахровыми, просвечивающими цветками красновато-пурпурного оттенка. Пригоден для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Г. С. 'КРАСНОЕ СЕРДЕЧКО'
(H. s. cv. Red Heart)

Широко распространенная садовая форма раскидистого габитуса с немахровыми, белыми цветками, в основании лепестков которых небольшое, темно-малиновое пятно с короткими (!) красными лучами. Красивое растение для групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. С. 'ЛЕДИ СТЕНЛИ'
(H. s. cv. Lady Stanley)

Невысокая, компактная садовая форма с махровыми цветками нежнейшего оттенка сиревато-розоватого цвета; петаллоиды узкие, заостренные. Красивое растение в качестве солитера ближнего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. С. 'ОГНЕННЫЙ ШАР'
(H. s. cv. Boule de Feu)

Садовая форма ширококолонновидного габитуса с густомахровыми, краснопурпурными цветками. Красив как солитер и в группах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. С. 'ПРЕКРАСНЫЙ'
(H. s. cv. Speciosus)

Садовая форма с округлой, компактной кроной и полумахровыми (немногочисленные и короткие петаллоиды образуют «хохолок»), белыми цветками с яркими красными пятнами в основаниях лепестков. Эффектное растение для солитеров ближнего плана и в группах. Рекомендуется для широкого применения во всехзонах.

Г. С. 'РОЗОВЫЙ ГИГАНТ'
(H. s. cv. Pink Giant)

Садовая форма мощного роста с немахровыми, крупными, ярко-розовыми цветками; цветение обильное. Пригоден для разнопланового использования в озеленении. Рекомендуется для широкого применения во всехзонах.

Г. С. 'РОЗОВЫЙ МАХРОВЫЙ'
(H. s. cv. Roseus Plenus)

Приземистая, компактная садовая форма с густомахровыми, мрачновато фиолетово-розовыми цветками. Удовлетворительно переносит притенение. Хороше растение для групп в полутени. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Г. С. 'РУМЯНЫЙ МАХРОВЫЙ'
(H. s. cv. Carneus Plenus)

Невысокая садовая форма с махровыми, пурпуровато-розовыми цветками. Подходит для солитеров и групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. С. 'РУССКИЙ ФИОЛЕТОВЫЙ'
(H. s. cv. Russian Violet)

Садовая форма хорошего развития с крупными, немахровыми, фиолетово-сиреневыми цветками приятного оттенка. Весьма эффектен в группах на ближнем плане. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Г. С. 'СВЕТЛО-ФИОЛЕТОВЫЙ МАХРОВЫЙ'
(H. s. cv. Violet Clair Double)

Мощная садовая форма, достигающая размеров небольшого деревца, с полумахровыми, светло-фиолетовыми цветками анемоновидного типа. Может использоваться для обсадки небольших аллей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Г. С. 'СИНЯЯ ПТИЦА'
(H. s. cv. Blue Bird)

Раскидистая садовая форма с немахровыми, крупными, голубовато-сиреневыми цветками. Хороший солитер и красив в группах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. С. 'УИЛЬЯМ Р. СМИТ'
(H. s. cv. William R.Smith)

Крупная садовая форма с немахровыми, большими, уплощенными, чисто-белыми цветками с волнистым краем лепестков. Цветет обильно и долго. Прекрасный солитер, эффектен в группах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. С. 'ХАМАБО'
(H. s. cv. Hamabo)

Невысокая садовая форма с раскидистой кроной и немахровыми, эффектными цветками цвета утренней зори с четкой сетью красноватых жилок, доходящих до края лепестков. Очень красивое растение! Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ГИБИСКУС ШАРЛАХОВЫЙ
(Hibiscus coccineus L.)

Родина – Северная Америка.

Недолгоживущее, многолетнее, травянистое растение с отмирающей на зиму надземной частью, похожее в летний период на редкокроновый кустарник. Листья узкие, голые, с красноватыми жилками. Цветки шарлахово-красные, с расставленными лепестками. Легко гибридизирует с родственными видами и рекомендуется размножать зелеными черенками. Предпочитает солнечные местоположения и увлажненные, плодородные почвы. Эффектен в плотных группах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ГИДРАНГЕЯ (Сем. Гидрангеевые)
(Hydrangea L. - Hydrangeaceae)

Однодомные, листопадные и вечнозеленые кустарники и лианы с простыми, крупными, супротивными листьями и маленькими четырехчленными цветками в верхушечных зонтиковидных соцветиях. Несколько краевых цветков у дикорастущих растений имеют 3-4 окрашенных лепестковидных прицветниковых листьев (стерильные цветки) для приманки насекомых-опылителей. У большинства садовых форм все цветки снабжены ярко окрашенными прицветниками – это, так называемые, “махровые” сорта. Мелкие семена в маленьких коробочках. Размножаются семенами, садовые формы – вегетативно. В роде более 150 видов, преимущественно из Восточной Азии, а также в Северной и Южной Америках. В условиях Сочи культивируются 7 видов, из которых 4 вида рекомендуются для целей озеленения. Представители данного рода чаще известны как Гортензия, по старому названию этого растения среди садоводов.

ГИДРАНГЕЯ ДРЕВОВИДНАЯ
(Hydrangea arborescens L.)

Родина – Северная Америка.

В хороших условиях листопадные кустарники высотой до 2 метров. Прицветники беловатого цвета. Типовая форма в качестве декоративного растения не культивируется.

Г. Д. 'КРУПНОЦВЕТКОВАЯ'
(H. a. cv. Grandiflora)

Более низкая форма с «махровыми» цветками – шаровидными соцветиями с относительно небольшими прицветниками беловатого цвета. Цветет летом, а отцветшие соцветия, засыхая, сохраняются до весны. Размножается черенками. Требует тенистые местоположения и умеренно влажные, плодородные почвы. Нуждается в ежегодном укорачивании побегов. Интересное растение для групп и рядовых посадок. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

ГИДРАНГЕЯ КРУПНОЛИСТНАЯ
(Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser.)

Родина – Япония, где за выраженную требовательность к повышенной влажности носит название «цветок дождя».

Листопадный кустарник с крупными листьями и крупными же щитковидными соцветиями. Прицветники розового цвета, небольшие, асимметричные, на 6-8 краевых цветках. Природная форма как декоративное растение не выращивается; в

культуре многочисленные садовые формы с разноколерными прицветниками. Характерные красивоцветущие кустарники южных парков для влажных, кислых почв.

Г. К. 'АЛЬТОНА'

(H. m. cv. Altona)

Одно время была известна в Сочи как сорт 'Король Георг', на который похожа.

Низкорослая и компактная форма с красноватыми шаровидными соцветиями, образованными зубчатыми прицветниками, остающимися красноватыми и после завершения цветения. Размножается черенками. Предпочитает полутень и кислые, постоянно влажные, плодородные почвы. Ежегодная обрезка с удалением слабых побегов и укорачиванием сильных – обязательна. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. К. 'БИШОН'

(H. m. cv. Bichon)

Какое-то время была известна как сорт 'Мадам Муйе'.

Форма с четырьмя большими белыми прицветниками, нижний из которых особенно крупный, с оттянутым кончиком. Прицветники после отцветания довольно скоро мецерируются, превращаясь в сеточки жилок. Условия культуры аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. К. 'ВОСХИЩЕНИЕ'

(H. m. cv. Admiration)

Невысокая форма с крупными шаровидными соцветиями и красновато-розовыми прицветниками. Условия культуры аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всехзонах.

Г. К. 'ЛЕБЕДЬ'

(H. m. cv. Le Cygne)

Какое-то время отождествлялась с сортом *Superba*.

Высокорослая форма с крупными листьями и лиловатыми “махровыми» цветками с длительным периодом цветения. Условия культуры аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. К. 'МАДАМ МОРИС АМАР'

(H. m. cv. Madame Maurice Hamard)

Ранее ошибочно принималась за сорт 'Розабелла'.

Мощно развитая форма с очень крупными шаровидными соцветиями и крупными, зубчатыми, блестящими прицветниками ярко-розового цвета. Практически не меняет окраску в зависимости от кислотности почвы. Условия культуры аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. К. 'МАДАМ ФАУСТИН ТРАВУЙОН'

(H. m. cv. Madame Faustin Travouillon)

Одна из самых старых и наиболее распространенных садовых форм с «махровыми» цветками, прицветники которых, в зависимости от кислотности почвы, меняют окраску от розовой до интенсивно синей. Более широко известна под народным названием 'Гортензия'.

Довольно высокая и обильноцветущая форма с мелкими прицветниками. Условия культуры аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. К. 'МУСЛИН'

(H. m. cv. Mousseline)

Форма с шаровидными соцветиями васильково-синего цвета, остающимися такими на любых почвах. Условия культуры аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Г. К. 'СЕРЕБРИСТАЯ МАРЬЕ'

(H. m. cv. Mariesii Silver)

Одна из пестролистных форм этого вида, которые традиционно называются 'Пестрыми' (*Variegata*).

Форма с щитковидными соцветиями как у дикорастущей формы и серебристо-белыми разводами на листьях; отдельные побеги с полностью этиолированными листьями. Условия культуры аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Г. К. 'СЕСТРА ТЕРЕЗА'

(H. m. cv. Soeur Therese)

Рослая форма с большими шаровидными соцветиями, с округлыми прицветниками, вначале белыми, а затем приобретающими лиловатый оттенок. Условия культуры аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. К. 'ЧУДО ДРАПСА'

(H. m. cv. Draps Wonder)

Форма с почти красными, яркими, обильными, шаровидными соцветиями. Условия культуры аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Г. К. фор. РОЗОВАЯ

(H. m. for. rosea Wils.)

Распространенная форма неустановленного происхождения, которую иногда принимают в ранге культивара.

Сильнорослая форма с крупными, темнозелеными листьями и щитковидными соцветиями, каждое из которых, в норме, с 8 краевыми цветками с большими розовыми прицветниками. Условия культуры аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ГИДРАНГЕЯ МЕТЕЛЬЧАТАЯ

(Hydrangea paniculata Siebold)

Родина – Япония, Китай, южный Сахалин и южные Курилы.

Высокорослый, голенастый листопадный кустарник с коническими, поникающими, “полумахровыми” соцветиями с маленькими, беловатыми прицветниками. Размножается семенами и черенками. Нормально развивается в полутени, на плодородных, увлажненных почвах. Используется для небольших групп в тенистых местах. Рекомендуется как коллекционный объект в I и II зонах и для ограниченного применения в III зоне.

ГИДРАНГЕЯ ЧЕРЕШКОВАЯ

(Hydrangea petiolaris Siebold & Zucc.)

Родина – Япония, Китай, южный Сахалин.

Довольно высокорослая, листопадная лиана с округлыми, зубчатыми листьями на длинных черешках. Плоские, щитковидные соцветия с венчиком краевых стерильных цветков с белыми прицветниками. Крепится к опоре видоизмененными корнями, в изобилии образующимися на побегах. Размножается семенами и черенками. Как лиана растет только в притененных местах, защищенных от ветра и имеющих высокую влажность воздуха. Хорошее растение для декорирования стволов старых деревьев. Рекомендуется как коллекционный объект во всех трех зонах.

ГИНКГО (Сем. Гинкговые)

(*Ginkgo L. - Ginkgoaceae*)

Последний представитель некогда многочисленной группы голосеменных растений, который, в силу физиономического облика, используется в практике зеленого строительства и рассматривается здесь, как листопадное лиственное дерево. Единственный вид описывается ниже.

ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОЙ

(Ginkgo biloba L.)

Родина – восточный Китай, где малочисленные рощи при местных храмах считаются искусственно насаженными.

Прямоствольное, листопадное, двудомное дерево с редким, мутовчатым

ветвлением и вееровидными листьями на длинных черешках. Сливоподобные «плоды» серебристо-кремового цвета с неприятным запахом. Осенью неоплодотвореные семязачатки опадают, и оплодотворение происходит уже в опавших семязачатках, которые охотно поедаются грызунами (не это ли обстоятельство явилось основной причиной заката гинкговых?). Размножается семенами, иногда вегетативно; изредка отмечается самосев. К почвенно-климатическим условиям не требователен, но лучшего развития достигает при посадках на глубоких, проницаемых, плодородных, постоянно увлажненных почвах, в местах, защищенных от ветра. Интересное растение для разностороннего использования. Предпочтительно использовать мужские растения, размножаемые вегетативно. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ГЛЕДИЧИЯ (Сем. Цезальпиниевые)
(Gleditsia L. - Caesalpiniaceae)

Однодомные листопадные деревья, часто с развитыми колючками стеблевого происхождения, с непарноперистыми листьями, маленькими, зеленоватыми цветками и крупными плодами-бобами. Размножаются семенами. В роде около 20 видов из достаточно теплых мест северного полушария, из которых 8 видов встречаются в культуре в районе Сочи, а 2 вида рекомендуются для целей зеленого строительства.

ГЛЕДИЧИЯ КИТАЙСКАЯ
(Gleditsia sinensis Lam.)

Родина – Китай.

Высокорослое дерево второй величины с поднятой кроной, слаборазвитыми колючками и дваждыперистыми листьями. Бобы – уплощенные, коричневые. Размножается семенами. Предпочитает плодородные, умеренно влажные почвы и светлые местоположения. Хорошее дерево для светлых аллей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ГЛЕДИЧИЯ ТРЕХКОЛЮЧКОВАЯ
(Gleditsia triacanthos L.)

Родина – Северная Америка.

Мощное и быстрорастущее дерево второй величины с дваждыперистыми листьями и развитыми, ветвистыми колючками, которые в нижней части стволов могут достигать метровой длины. Зеленоватые, медоносные и пахучие цветки в небольших пучках; бобы – весьма крупные, плоские, коричневые, с сахаристыми включениями. Размножается семенами. Экологически пластичное растение, засухо- и жаростойкое. Обычно используется для защитных лесополос. Как декоративное растение рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Г. Т. ФОР. БЕСКОЛЮЧКОВАЯ
(G. t. for. inermis Willd.)

Форма без колючек. Высокоствольное и соразмерное дерево, размножаемое семенами с последующим отбором бесколючковых саженцев в питомнике. Требования к условиям выращивания аналогичные. Прекрасное дерево для светлых аллей и групповой посадки. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ГЛИЦИНИЯ (Сем. Бобовые)
(Wisteria Nutt. - Fabaceae)

Вьющиеся, однодомные, листопадные лианы с непарноперистыми листьями и окрашенными цветками-мотыльками в простых кистях. Переплетающиеся побеги срастаются, образуя причудливые петли и сростки. Размножается семенами и корневыми отпрысками. 9 видов в Восточной Азии и Северной Америке; в культуре в районе Сочи 4 вида, из которых 3 вида представляют интерес для озеленения. Иногда в качестве родового названия используют латинское название – Вистерия.

ГЛИЦИНИЯ КИТАЙСКАЯ
(Wisteria sinensis (Sims) Sweet)

Родина – Китай. Некогда доминирующий вид Глицинии в культуре, в настоящее время под этим названием часто выращиваются другие виды и различные формы.

Высокорослая, листопадная лиана, вьющаяся против часовой стрелки. Цветки матово-лиловые в довольно редких кистях. Крупные, коричнево-пестрые семена в опушенных бобах. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Нормально развивается и цветет на освещенных местах и нейтральных, дренированных почвах. Устойчивая лиана для разнохарактерных, желательно изолированных, прочных опор, поскольку в состоянии деформировать отдельные архитектурные детали зданий и сооружений и плотно оплести кроны деревьев. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ГЛИЦИНИЯ КРАСИВАЯ
(Wisteria venusta Rehd. & E. H. Wilson)

Родина – Япония и Китай.

Относительно короткоплетистая лиана с лиловатыми цветками в коротких кистях. Размножается семенами. Светолюбива, требует увлажненных, плодородных почв. Пригодна для декорирования невысоких опор. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ГЛИЦИНИЯ ОБИЛЬНОЦВЕТУЩАЯ
(Wisteria floribunda (Willd.) DC.)

Родина – Япония. Часть культивируемых растений этого вида ошибочно известны под названием Глициния китайская.

Мощная и быстрорастущая лиана, вьющаяся по часовой стрелке. Яркие лилово-розовые цветки в плотных кистях. Размножается семенами; корневые отпрыски образует слабо. Условия культуры и способы применения как у Глицинии китайской, которую она превосходит мощностью развития, обилием цветения и яркостью цветков. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах. Имеет ряд садовых форм.

Г. О. 'БЕЛЫЕ НОЧИ'
(W. f. cv. Belye Notschi)

Короткоплетистая, толстопобеговая форма с обилием соцветий в пучках. Имеет гипертрофированные, серебристо-розовые, долго неопадающие прицветниковые чешуи, придающие соцветиям в бутонах нарядный вид. Плохо образует семена и не дает корневые отпрыски; размножается черенками. Условия культуры аналогичные. Чрезвычайно декоративна в период цветения и подходит для невысоких опор на ближнем плане. Рекомендуется для широкого использования во всех зонах.

Г. О. 'РОЗОВАЯ'
(W. f. cv. Rosea)

Форма с более розовыми цветками. Рекомендуется для широкого использования во всех зонах.

Г. О. 'СНЕГОПАД'
(W. f. cv. Snow Showers)

Относительно слаборослая форма с белыми цветками. Рекомендуется для широкого использования во всех зонах.

Г. О. 'ФИОЛЕТОВАЯ МАХРОВАЯ'
(W. f. cv. Violaceaplena)

Густоплетистая форма с фиолетово-сиреневыми, махровыми цветками, похожими на помпончики. Семена не образует; размножается корневыми отпрысками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ГОВЕНИЯ (Сем. Крушиновые)
(Hovenia Thunb. - Rhamnaceae)

Однодомные, листопадные деревья с простыми, очередными листьями, небольшими цветками с запахом и сухими плодами. Размножаются семенами. В роде примерно 7 видов, из которых один есть в культуре в регионе и рекомендуется для зеленого строительства.

ГОВЕНИЯ СЛАДКАЯ
(Hovenia dulcis Thunb.)

Родина – Япония, Китай, Гималаи. Более известна как «конфетное дерево».

Дерево второй величины с шатровидной кроной у одиночно растущих растений и с высокоподнятой кроной в аллейных и групповых посадках. Цветет обильно в начале лета мелкими, душистыми, кремовыми цветками. Осенью, на разросшихся, мясистых, извитых, сладких и съедобных плодоножках созревают горохоподобные плоды. Размножается семенами. Требует умеренно влажных, дренированных, плодородных почв; к освещенности не требовательна. Красивое дерево для солитеров среднего плана, аллей и групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ГРАБ (Сем. Лещиновые)
(Carpinus L. - Corylaceae)

Однодомные и раздельнополые листопадные деревья с густыми, тонкими ветками, простыми, очередными листьями и редуцированными, ветроопыляемыми цветками в сережковидных соцветиях; плоды – маленькие, окрыленные орешки. Размножаются семенами. В роде около 100 видов из относительно теплых мест северного полушария. В культуре в районе Сочи отмечено 5 видов, из которых 2 вида представляют интерес для озеленения.

ГРАБ ОБЫКНОВЕННЫЙ
(Carpinus betulus L.)

Родина – Европа, Кавказ, Иран. Данный вид известен также как Граб березовый и Граб кавказский.

Дерево второй величины с серым бугристым стволом и густой, с возрастом неправильной кроной. Листья пильчатые. Размножается семенами. В культуре преимущественно деревья самосевного происхождения, включенные в состав массивов или сложных древесно-кустарниковых групп. Пригоден для создания долговечных топиарных форм. Подходящая порода для культуры карликовых деревьев. Экологически пластичен, но предпочитает сухие и светлые местоположения. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ГРАБ ЯПОНСКИЙ
(Carpinus japonica Blume)

Родина – Япония.

Дерево второй величины с довольно крупными, светлыми листьями и густой кроной. Соплодия шишкоподобные, светлые, декоративные. Размножается семенами. Подходит для одиночных посадок и небольших групп. Традиционная порода для карликовых деревьев. Требует умеренно влажные, дренированные почвы и светлые местоположения. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ГРАНАТ (Сем. Гранатовые)
(Punica L. - Punicaceae)

Листопадные и вечнозеленые, однодомные кустарники с небольшими, простыми, очередными листьями и крупными, характерными цветками. Плоды-соплодия своеобразно устроенны: семена с сочным околоплодником плотно упакованы в крупный, прочный, кожистый гипантий. Размножается семенами, садовые формы – вегетативно. В роде 2 вида, один из них, культивируемый в регионе, рассматривает-

ся ниже, а второй, вечнозеленый кустарник с деревянистым гипантием, растет на острове Сокотра.

ГРАНАТ ОБЫКНОВЕННЫЙ

(P. granatum L.)

Родина – Средиземноморье, Закавказье, Иран, до Средней Азии.

Листопадный, голенастый кустарник с мелкими листьями, желтеющими перед опадением. Цветки терминальные, с гипертрофированной, мясистой чашечкой, которая принимает участие в формировании гипантия, и коралловыми, как бы смятыми, лепестками. Цветет летом. Размножаются семенами, формы – черенками. Дикорастущая форма практически не культивируется, выращивают формы пищевого и декоративного назначения. Нормально развивается на хорошо освещенных местах с сухими, хорошо дренированными, нейтральными или карбонатными почвами. Оригинальное растение в качестве солитеров и для небольших групп на переднем плане.

Г. О. 'МАДАМ ЛЕГРЕЛЬ'

(P. g. cv. Legrelliae)

Форма, растения которой обычного размера, с махровыми цветками, лепестки тускло-оранжевого цвета с размытой, беловатой каймой по краю. Плоды не образуются. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. О. 'МАХРОВОЦВЕТКОВЫЙ'

(P. g. cv. Pleniflora)

Форма нормального размера с махровыми цветками с лепестками сочного кораллового цвета. Плоды не образуются. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. О. 'МАХРОВЫЙ'

(P. g. cv. Plena)

Иногда эта форма принимается за форму 'Низкая' *('Nana')*, которая такая же компактная, но у которой обычные, немахровые цветки и маленькие плоды.

Низкая форма с компактной кроной и небольшими махровыми цветками с красно-коралловыми лепестками. Изредка образуются недоразвитые плоды. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Г. О. 'МНОГОСЛОЖНЫЙ'

(P. g. cv. Multiplex)

Форма обычно размера с махровыми цветками цвета слоновой кости. Плоды не образуются. Рекомендуется для широкого применения во всехзонах.

ГРЕВИЛЕЯ (Сем. Протейные)

(Grevillea R. Br. ex Knight - Proteaceae)

Однодомные вечнозеленые кустарники и кустовидные деревья с простыми, часто рассеченными, очередными листьями, которые у большинства видов размерами и формой напоминают листья других растений, представителей самых разных родов и семейств. Внешний вид цветков довольно необычен. Плоды – коробочки, иногда толстостенные; семена окрыленные. Размножаются семенами. Корни с развитой микоризой. В роде около 200 видов, произрастающих в Австралии и на островах Тихого океана, из которых в регионе в условиях культуры растет только один вид, он же рекомендуется для озеленения.

ГРЕВИЛЕЯ РОЗМАРИНОЛИСТНАЯ

(Grevillea rosmarinifolia A.Cunn.)

Родина – юго-восточная Австралия.

Кустарник с маленькими линейными листьями, напоминающими листья Розмарина лекарственного. Мелкие розово-кремовые цветки похожи по внешнему виду на цветки губоцветных растений. Плоды в условиях культуры в регионе не образуются; растения размножаются черенками. Растения относительно недолговечные. Требуют довольно сухих, дренированных, но кислых почв и солнечных местополо-

жений. Необычное декоративное растение для посадки на ближнем плане. Рекомендуется для использования одиночными экземплярами в I зоне.

ГРЕВИЯ (Сем. Липовые)
(Grewia L. - Tiliaceae)

Однодомные листопадные кустарники с простыми, очередными, опушенными листьями и небольшими цветками. Плоды – мелкие сухие ягоды. Размножается семенами. В роде более 200 видов, широко распространенных в умеренно-теплых, субтропических и тропических районах земного шара. В Сочи культивируются 2 вида, один из них представляет интерес для целей зеленого строительства.

ГРЕВИЯ ДВУЛОПАСТНАЯ
(Grewia biloba G.Don)

Родина – Китай.

Средних размеров кустарник с невыраженно лопастными, опушенными листьями. Мелкие, звездчатые цветки кремового цвета. Коричневато-оранжевые округлые плоды, сросшиеся попарно, в небольших соплодиях и после опадения листьев украшают растения. Размножается семенами. К условиям культуры не требовательна. Представляет интерес для посадки небольшими группами. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ГРЕЧИХА (Сем. Гречишные)
(Polygonum L. - Polygonaceae)

Преимущественно травянистые растения, редко вторично-древесинные, однодомные лианы с простыми, очередными листьями, с характерными трубчатыми прилистниками и мелкими цветками в кистевидных соцветиях. Плоды – трехгранные орешки. Размножается семенами и корневыми отпрысками. В роде около 1500 видов, распространенных по всему земному шару. В культуре в регионе один древесный вид, который представляет интерес для озеленения.

ГРЕЧИХА ОБЕРА
(Polygonum aubertii L.Henry)

Родина – Гималаи: долины Тибета. Известна и как Полигонум Обера.

Вьющаяся листопадная лиана с сердцевидными листьями и мелкими, беловатыми цветками в многоцветковых соцветиях. Цветет обильно поздней осенью, плоды не вызревают. Размножается корневыми отпрысками и черенками. Для обеспечения обильного цветения следует высаживать на хорошо освещенных местах с плодородной, увлажненной почвой. Растение ценно своим поздним цветением. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ГРИЗЕЛИНИЯ (Сем. Гризелиниевые)
(Griselinia J. R. Forst. & G. Forst. - Griseliniaceae)

Однодомные, вечнозеленые, вторично-древесинные растения, жизненная форма которых, в зависимости от экологических условий, может варьировать от распростертого лианоида до дерева второй величины. Листья очередные, цельнокрайние; мелкие, зеленоватые, обоеполые цветки в небольших соцветиях. Размножаются семенами, в условиях культуры – вегетативно. В роде 4 вида, произрастающие в Южной Америке (Чили) и Новой Зеландии, из которых один есть в культуре в регионе и представляет интерес для озеленения.

ГРИЗЕЛИНИЯ ПРИБРЕЖНАЯ
(Griselinia littoralis Raoul)

Родина – Новая Зеландия.

В условиях района Сочи вечнозеленый кустарник, склонный к лианоидности, с плохо одревесневающими, уплощенными побегами и сочными, светло-зелеными листьями с волнистым краем. Цветет и плодоносит редко. Размножается черенками, Плохо переносит пересадку. Предпочитает полутень и увлажненные, плодородные

почвы. Интересный вечнозеленый кустарник для групповой посадки, остающийся свеже-зеленым и в зимнее время. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

ГРУША (Сем. Розоцветные)

(Pyrus L. - Rosaceae)

Однодомные листопадные деревья и кустовидные деревья с очередными листьями. Белые цветки в щитках; плоды – сочные, округлые или каплевидные, с характерными включениями каменистых клеток. Размножаются семенами, садовые формы – вегетативно. В роде около 60 видов, распространенных в умеренно-теплых областях Северного полушария. В Сочи в культуре 16 видов, из которых 2 вида могут быть использованы как декоративные растения, хотя представители данного рода преимущественно культивируются в качестве плодовых деревьев.

ГРУША ГРУШЕЛИСТНАЯ

(Pyrus pyrifolia (Burm.) Nakai)

Родина – Китай.

Высоко- и прямоствольное дерево с жесткими блестящими листьями. Чисто-белые цветки в крупных щитках; цветение обильное, до распускания листьев. Плоды светло-коричневые, небольшие, округлые, терпкие – по созревании довольно долго висят на дереве. Размножается семенами. К почвенным условиям нетребовательна, необходимо солнечное местоположение. Эффектное красивоцветущие и красивоплодное дерево для смешанных групп среднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ГРУША КАВКАЗСКАЯ

(Pyrus caucasica Fed.)

Родина – Кавказ.

Дерево второй величины с густой, низкоопущенной кроной при свободном стоянии. Цветет весной белыми цветками; плоды мелкие, зелено-желтые, опадают до опадения листьев. Размножается семенами. Предпочитает плодородные и увлажненные почвы; переносит полутень. Представляет интерес для крупных массивов. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДАВИДИЯ (Сем. Давидиевые)

(Davidia Baill. - Davidiaceae)

Оригинальный монотипный род, единственный вид которого, имеющийся в культуре и рекомендуемый для озеленения, описан ниже.

ДАВИДИЯ ПОКРЫВАЛЬНАЯ

(Davidia involucrata Baill.)

Родина – Китай.

Листопадное, прямоствольное дерево третьей величины с низкоопущенной кроной и довольно крупными, пильчатыми листьями, похожими на листья липы. Соцветия шаровидные, на длинных цветоножках, повисающие, состоящие из множества мужских цветков беловатого цвета и единственного женского цветками темно-коричневого цвета, расположенного сбоку (в дальнейшем и крупный, ореховидный плод располагается косо на плодоножке). Украшением Давидии покрывальной являются два, очень крупных, белых прицветниковых листа, защищающих нежное соцветие от дождя и росы. В Китае давидию называют “деревом носовых платочков” и “деревом сидящих голубей”. Размножается семенами, прочность стенок которых препятствует нормальному прорастанию семян без применения специальных приемов. Давидия – дерево приречных долин и поэтому нормально развивается только на глубоких, дренированных, плодородных почвах; устойчива к притенению. Необычное дерево-солитер. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Д. П. вар. ВИЛЬМОРЭНА
(D. i. var. vilmoriniana (Dode) Wangerin)

Внутривидовой таксон неясного происхождения – предположительно полиплоидная форма, возникшая в культуре.

Отличается многоствольностью, более крупными листьями, более крупными прицветниками и более крупными плодами. Представляет интерес в качестве солитера. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ДАЛЬБЕРГИЯ (Сем. Бобовые)
(Dalbergia L.f. - Fabaceae)

Вечнозеленые и листопадные, однодомные деревья и кустовидные деревья с очередными, непарноперистыми листьями и небольшими цветками в кистевидных соцветиях. Семена в уплощенных бобах. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде около 450 видов в тропических и субтропических регионах земного шара; в Сочи культивируются 2 вида, которые представляют интерес для целей зеленого строительства.

ДАЛЬБЕРГИЯ МИМОЗОВИДНАЯ
(Dalbergia mimosoides Franch.)

Родина – Китай.

Невысокое листопадное дерево с зонтиковидной кроной, образованной редкими ветвями. Цветет бледно-лиловыми цветками в небольших, рыхлых, конусовидных соцветиях. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. Требует увлажненные, плодородные, рыхлые почвы и хорошее освещение. Представляет интерес в качестве компонента смешанных групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

ДАЛЬБЕРГИЯ ХУБЕЙСКАЯ
(Dalbergia hupeana Hance)

Родина – Китай.

Внешне похожа на предыдущий вид, но с более мелкими листочками сложных листьев и более устойчивая в условиях культуры. Экологические параметры и применение аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

ДАНАЯ (Сем. Иглицевые)
(Danaë Medik. - Ruscaceae)

Монотипный род, представленный единственным видом, который культивируется в регионе и интересен для целей озеленения. Будучи однодольным древовидным растением, в практике зеленого строительства используется как вечнозеленый лиственный кустарник.

ДАНАЯ КИСТЕВАЯ
(Danaë racemosa Moench)

Родина – Средиземноморье. Известна также как «александрийский лавр».

Корнеотпрысковое, вечнозеленое, однодомное растение с листоподобными веточками-филлокладиями. Маленькие зеленоватые цветки располагаются в пазухе редуцированного листа, находящегося с нижней стороны филлокладия. Плоды – довольно крупные и декоративные ягоды ярко-красного цвета с полупрозрачным роговидным семенем. Размножается семенами. Экологически пластичное растение, становящееся наиболее привлекательным на освещенных местах с умеренно влажной, рыхлой, достаточно плодородной почвой. Необычное растение для посадок в качестве ботанического объекта на ближнем плане. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ДАФНОЛИСТНИК (Сем. Дафнолистниковые)
(Daphniphyllum Blume - Daphniphyllaceae)

Вечнозеленые, двудомные деревья и кустовидные деревья с крупными, на длинных черешках листьями, собранными на концах побегов. Мелкие, редуцированные цветки в кистевидных соцветиях, расположенных зонтиковидно в основании молодых растущих побегов. Плоды – сочные костянки. Размножаются семенами. В роде около 30, физиономически сходных видов из Юго-Восточной Азии, из которых в районе Сочи достоверно есть два вида, один из которых рекомендуется для целей озеленения. Предположительно, в районе Сочи культивируются еще несколько неидентифицированных видов Дафнолистника, но это требует уточнения.

ДАФНОЛИСТНИК КРУПНОНОЖКОВЫЙ
(Daphniphyllum macropodum Miq.)

Родина – Япония, южная Корея, Китай.

Невысокое, двудомное, обычно многоствольное кустовидное дерево с крупными, овально-ланцетными листьями на толстых, красноватых черешках, особенно яркими в период роста молодых побегов (отсюда видовое название – «крупноножковый»). Сине-черные плоды-костянки в повисающих сложных кистях с относительно крупными семенами. Размножается семенами, реже черенками. Предпочитает притененные местоположения и влажные, плодородные почвы. Красивое вечнозеленое растение, особенно нарядное в период роста. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ДЕЙЦИЯ (Сем. Чубушниковые)
(Deutzia Thunb. - Philadelphaceae)

Однодомные листопадные кустарники с простыми, супротивными, шершавыми листьями и мелкими цветками в кистях или пучках. Плоды – коробочки с мелкими семенами. Размножаются семенами, легко гибридизируя, в условиях культуры – вегетативно. В условиях культуры светолюбивы, не требовательны к почве, но предпочитают умеренно влажные, плодородные, рыхлые почвы. Внесение органических удобрений способствует обильности цветения. Растения следует периодически подвергать омолаживающей обрезке. В роде более 50 видов из Восточной Азии, Гималаев и Мексики. В условиях культуры в регионе 15 видов, в том числе гибридогенных, из которых 9 видов представляют несомненный интерес для озеленения.

ДЕЙЦИЯ x ВЕЛИЧЕСТВЕННАЯ
(Deutzia x magnifica Rehd.)

Садовый гибрид Дейции шершавой и Дейции Вильморэна.

Кустарник похожий на материнский вид, но соцветия короче и шире; тычиночные нити с крупными зубцами. Цветет в начале лета. Подходит для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДЕЙЦИЯ ГРАЦИОЗНАЯ
(Deutzia gracilis Siebold & Zucc.)

Родина – Япония.

Кустарник с дуговидными побегами и продолговато-ланцетными листьями. Крупные белые цветки в кистевидных соцветиях. Цветет в конце весны – начале лета. Подходящее растение для одиночных и групповых посадок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДЕЙЦИЯ ДВУЦВЕТНАЯ
(Deutzia discolor Hemsl.)

Родина – центральный Китай.

Метловидный кустарник с густо опушенными ланцетными листьями. Крупные, белые и розоватые цветки в многоцветковых соцветиях. Цветет в начале лета. Хорошее растение для групповых посадок. Рекомендуется для ограниченного приме-

нения во всех трех зонах.

ДЕЙЦИЯ ДЛИННОЛИСТНАЯ

(Deutzia longifolia Franch.)

Родина – западный Китай.

Кустарник с длинными, ланцетными, сероватыми листьями и крупными, пурпурно-розовыми цветками в многоцветковых щитках. Цветет в начале лета. Красивое растение для посадок на ближнем плане. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ДЕЙЦИЯ x ЛЕМУАНА

(Deutzia x lemoinei (hort.) Lemoine ex Boiss.)

Садовый гибрид Дейции грациозной и Дейции мелкоцветковой.

Метловидный кустарник с зелеными ланцетными листьями и белыми цветками в прямостоячих, пирамидальных метелках. Цветение раннее и эффектное. Хороший компонент для смешанных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДЕЙЦИЯ ПУРПУРОВАТАЯ

(Deutzia purpurascens (L.Henry) Rehd.)

Родина – Китай: провинция Юньнань.

Раскидистый кустарник с маленькими, тонкозубчатыми, продолговато-яйцевидными листьями. Цветки крупные, белые – внутри и розово-пурпурные – снаружи, в зонтиковидных щитках. Цветет летом. Эффектное растение переднего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ДЕЙЦИЯ x РОЗОВАЯ

(Deutzia x rosea (Lemoine) Rehd.)

Садовый гибрид Дейции грациозной и Дейции пурпуроватой.

Низкий кустарник с остропильчатыми, яйцевидно-ланцетными листьями. Цветки крупные, розовые, в коротких многоцветковых кистях. Цветет в начале лета. Красивое растение для переднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДЕЙЦИЯ ТАЙВАНЬСКАЯ

(Deutzia taiwanensis (Maxim.) C.K.Schneid.)

Родина – остров Тайвань.

Кустарник с дуговидными побегами и сероватыми, ланцетными листьями. Белые цветки в узких кистях. Обильно цветет в начале лета. Эффектное растение для солитеров ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ДЕЙЦИЯ ШЕРШАВАЯ

(Deutzia scabra Thunb.)

Родина – Китай, Япония.

Высокий метловидный кустарник с удлиненно-яйцевидными, тускло-зелеными, шершавыми листьями. Соцветия – узкие прямостоячие метелки; цветки белые. Дикорастущая форма практически не культивируется, в основном выращивают садовые формы этого вида.

Д. Ш. 'БЕЛЕЙШАЯ'

(D. s. cv. Candidissima)

Форма с густомахровыми цветками с чисто-белыми лепестками. Красивое растение для групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Д. Ш. МАХРОВАЯ'

(D. s. cv. Plena)

Форма с махровыми цветками, лепестки которых снежно-белые внутри и красноватые – снаружи. Хорошее растение для групповой посадки. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Д. Ш.'МРАМОРНАЯ'
(D. s. cv. Marmorata)

Своеобразная, несколько болезненного вида садовая форма, листья которой с белыми пятнами и точками, иногда листья полностью белые. Периодически появляются полностью зеленолистные побеги, которые следует сразу же вырезать. Размножается зелеными черенками; на побегах должны быть пестрые листья. Интересная форма для контрастных композиционных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДЕЙЦИЯ ШНЕЙДЕРА
(Deutzia schneideriana Rehd.)

Родина – центральный Китай.

Высокий кустарник с продолговато-яйцевидными, остропильчатыми, серовато-зелеными листьями. Цветки крупные, белые, в крупных же широкопирамидальных метельчатых соцветиях. Цветет позже других видов. Красивое растение для групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ДЕНДРОБЕНТАМИЯ (Сем. Деренные)
(Dendrobenthamia Hutch. - Cornaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустовидные деревья с простыми, супротивными листьями. В род Дендробентамия выделяется виды из рода Дерен, у которых мелкие цветки сидят на головчатом цветоложе, а плоды-костянки, по созревании, погружены в сочное, разросшееся цветоложе. Размножаются семенами. В роде несколько видов из Восточной Азии и Гималаев; 3 вида культивируется в Сочи и два из них представляют интересен для целей озеленения.

ДЕНДРОБЕНТАМИЯ ГОЛОВЧАТАЯ
(Dendrobenthamia capitata (Wall. ex Roxb.) Hutch.)

Родина – Гималаи. Известна и как Дерен головчатый.

Полувечнозеленое, низкое, кустовидное дерево с заостренно-овальными, шероховатыми листьями и головчатыми соцветиями, сидящими на перекресте четырех крупных прицветников желтоватого цвета. Зрелые «плоды»-соплодия размерами, формой и окраской напоминают внешний вид крупных ягод садовой земляники («клубники»), за что данный вид называют «клубничным деревом». Размножается семенами. Предпочитает полутень и увлажненные, плодородные, дренированные почвы. Интересное растение для одиночных и групповых посадок вблизи дорожек. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ДЕНДРОБЕНТАМИЯ КУЗА
(Dendrobenthamia kousa (Buerger ex Miq.)comb. nova)

Родина – Япония. Известна также как Дерен куза.

Листопадное, кустовидное дерево с ярусным расположением ветвей и яйцевидно-заостренными листьями, становящимися багровыми перед листопадом. Крошечные цветки в головчатых соцветиях, расположенных на перекресте крупных, зеленовато-кремоватых брактей с длиннозаостренными концами. Цветет в начале лета более месяца. Соплодия округлые, красные, на длинных плодоножках. Размножается семенами. Хорошо переносит притенение, не требовательна к почвам. Красивое растение в качестве солитеров и в небольших группах. Рекомендуется в ограниченных количествах во всех зонах.

ДЕНДРОПАНАКС (Сем. Аралиевые)
(Dendropanax Decne. & Planch. - Araliaceae)

Однодомные вечнозеленые кустарники со сложными, очередными листьями и маленькими, зеленоватыми цветками в кистевидных соцветиях. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде около 100 видов в субтропических и тропических областях обоих полушарий. В Сочи культивируется один вид, который реко-

мендуется для озеленения.

ДЕНДРОПАНАКС ТРЕХНАДРЕЗАННЫЙ
(Dendropanax trifidus (Thunb.) Makino ex Hara)

Родина – Япония.

Вечнозеленый, корнеотпрысковый кустарник с варьирующими, сложными листьями: от простых и широколанцетных до тройчатых в пределах кроны одного растения. Цветение незаметное; плодоношение отмечается редко. Размножается корневыми отпрысками. Требует затененных местоположений с постоянно влажной, плодородной, кислой почвой. Хорошее растение для опушек и неформируемых живых изгородей в соответствующих условиях. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДЗЕЛЬКВА (Сем. Вязовые)
(Zelkowa Spach - Ulmaceae)

Однодомные листопадные деревья с простыми, очередными листьями, малозаметными цветками и маленькими плодами-орешками. Размножается семенами и корневыми отпрысками. 12 видов в умеренно-теплых областях Евразии, из которых 3 вида есть в культуре в регионе, а один рекомендуется для целей зеленого строительства.

ДЗЕЛЬКВА ГРАБОЛИСТНАЯ
(Zelkowa carpinifolia (Pall.) K. Koch)

Родина – Кавказ: Талышские горы.

Листопадное, густокроновое дерево с охряно-желтой, лущащейся корой и небольшими, пильчатыми листьями, похожими на листья граба. С возрастом начинает появляться обильная поросль, вырастающая в крупные деревья. Характерной особенностью данного вида является то, что плотно соприкасающиеся ветви как одного дерева, так и соседних деревьев, обычно срастаются. Цветение и плодоношение малозаметны. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Лучше всего растет на освещенных местоположениях с умеренно влажными, дренированными почвами. Интересное растение для чистопородных групп и солитеров среднего плана со сращенными ветками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДРЕВОГУБЕЦ (Сем. Бересклетовые)
(Celastrus L. - Celastraceae)

Однодомные, листопадные и вечнозеленые, вьющиеся лианы с простыми, очередными листьями, зеленовато-белыми цветками и плодами-коробочками; семена с ярко окрашенным присемянником. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. Около 200 видов в достаточно теплых регионах планеты, из которых 2 вида встречаются в культуре в Сочи; один вид представляет интерес для целей зеленого строительства.

ДРЕВОГУБЕЦ ОКРУГЛЫЙ
(Celastrus orbiculata Thunb.)

Родина – Япония, Сахалин, юг Приморского края.

Мощная, листопадная, корнеотпрысковая лиана с довольно крупными, округлыми, пильчатыми листьями и зеленоватыми пазушными цветками, на месте которых поздней осенью созревают небольшие желтоватые коробочки, которые, лопаясь, обнажают семена с оранжевым присемянником-ариллусом. Причудливые переплетения побегов в пору созревания плодов весьма декоративны. Размножается семенами и корневыми отпрысками. К почвам нетребователен; переносит притенение. Весьма эффектен в кронах старых листопадных деревьев. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I зоне, для широкого применения во II зоне и для ограниченного использования в III зоне.

ДРОК (Сем. Бобовые)

(Genista L. - Fabaceae)

Вечнозеленые и листопадные, однодомные деревья и кустарники с небольшими листьями, цельными или тройчатыми, часто быстро опадающими, и фотосинтезирующими побегами. Цветки в малоцветковых соцветиях; плоды – уплощенные бобы. Размножаются семенами. Около 100 видов в Европе, Средиземноморье и на Канарских островах. В условиях культуры в Сочи 2 вида, один из них представляет интерес для южного паркостроения.

ДРОК ЭТНИНСКИЙ

(Genista aetnensis (Biv.) DC.)

Родина – Средиземноморье: острова Сицилия и Сардиния.

Невысокое, редкокроновое дерево с мелкими, ланцетными, быстро опадающими листьями и зеленокорыми годичными побегами. Цветет обильно и довольно длительно в начале лета мелкими, солнечно-желтыми, душистыми цветками-мотыльками. Размножается семенами. Может расти только на щелочных, дренированных почвах при полном освещении. Лучше всего развивается при посадках на морском берегу. Интересное и высокодекоративное растение для подходящих мест. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

ДУБ (Сем. Буковые)

(Quercus L. - Fagaceae)

Однодомные, но раздельнополые, листопадные и вечнозеленые деревья и кустовидные деревья с простыми, очередными листьями, цельнокрайними или лопастными, Мужские цветки в сережках, женские одиночные, окруженные видоизмененными стерильными ветвями соцветия, которые преобразуются в чашевидную обертку-плюску, Плод – односемянной орех, традиционно называемый желудем. Размножаются семенами, причем у многих видов желуди начинают прорастать сразу после опадения. В роде около 600 видов, широко распространенных в различных климатических областях Евразии, Северной Африки, Центральной и Северной Америк. В Сочи в культуре 61 вид, для целей озеленения рекомендуются 22 вида.

ДУБ БОЛОТНЫЙ

(Quercus palustris Muenchh.)

Родина – Северная Америка.

Довольно крупное листопадное дерево первой величины с фигурно-лопастными листьями с узкоклиновидным основанием, которые перед листопадом окрашиваются в палево-розовые, желтые и оранжевые тона. Нормального развития достигает на плодородных, глубоких, постоянно влажных почвах, переносит полутень. Корневая система стержневая, что необходимо иметь в виду при выращивании посадочного материала. Интересное растение в качестве солитера среднего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ДУБ БУРЫЙ

(Quercus gilva Blume)

Родина – южная Япония.

Вечнозеленое дерево третьей величины с низкоопущенной шатровидной кроной и пильчатыми, широколанцетными листьями, буроватыми с нижней стороны. Предпочитает влажные, плодородные, дренированные почвы, переносит полутень. В районе Сочи дает обильный самосев. Легко гибридизирует с другими вечнозелеными дубами из Юго-Восточной Азии и желуди для размножения следует собирать с изолированных маточников. Устойчивое вечнозеленое дерево для групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ДУБ ВИСЛИЦЕНА
(Quercus wislizenii A. DC.)

Родина – Северная Америка.

Вечнозеленое раскидистое дерево третьей величины с тонкокожистыми крупнозубчатыми листьями. Требует умеренно влажные, хорошо дренированные почвы и солнечные местоположения. Легко гибридизирует с другими североамериканскими дубами и в качестве источника желудей для посева следует выбирать изолированные растения. Рекомендуется для небольших групп и одиночных посадок. Может быть использован единичными растениями во всех трех зонах.

ДУБ ГАРТВИСА
(Quercus hartwissiana Stev.)

Родина – Кавказ.

Листопадное, редкокроновое и толстоветочное дерево первой величины с мелколопастными листьями. В подходящих условиях достигает значительных размеров. Нормально развивается на глубоких, плодородных почвах в защищенных местоположениях. Представляет интерес для больших массивов. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ДУБ ГУСТОЙ
(Quercus frainetto Ten.)

Родина – Балканский полуостров, Малая Азия.

Листопадное, быстрорастущее, соразмерное дерево второй величины с крупными многолопастными листьями. Растет быстро, к почвам не требователен, засухоустойчив. Красивое дерево для небольших аллей и одиночных посадок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДУБ ДАЛЕШАМПА
(Quercus dalechampii Ten.)

Родина – Кавказ. В России более известен как Дуб Медведева.

Крупное листопадное дерево первой величины с лопастными листьями. Нормально развитые деревья вырастают только на глубоких, плодородных, хорошо дренированных почвах. Ценный вид для массивов в подходящих местах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДУБ ЗОЛОТИСТОЧЕШУЙЧАТЫЙ
(Quercus chrysolepis Liebm.)

Родина – Северная Америка: засушливые районы юго-запада США.

Невысокое, иногда кустообразное, жестколистное, вечнозеленое дерево третьей величины. Требует сухих, дренированных почв и солнечных местоположений. Выращивание саженцев только контейнерным способом. Может быть использован в качестве солитеров. Рекомендуется для культивирования единичными экземплярами во всех зонах.

ДУБ ИЗМЕНЧИВЫЙ
(Quercus variabilis Blume)

Родина – Восточная Азия: Корея, северный Китай. Известен также как “китайский пробковый дуб”.

Листопадное, редкокроновое дерево второй величины со стройным стволом, покрытым слоем пробки. Листья широколанцетные, остропильчатые, с остями на зубцах; листопад растянут на несколько месяцев. Крупные, округлые, сплюснутые желуди лишены привычной “дубовой” горечи; плюска похожа на папаху. Хорошо переносит пересадку. Не требователен к почвенным и световым условиям. Хорошо смотрится в небольших однопородных группах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ДУБ КАМЕННЫЙ
(Quercus ilex L.)

Родина – Средиземноморье. В названии вида отражены, как приуроченность к каменистым почвам, так и весьма твердая древесина.

Вечнозеленое дерево второй величины, обычно с корявым стволом и густой кроной, образованной жесткими, зубчатыми, темнозелеными листьями. Существует закономерность, когда у экземпляров с широкими листьями и крона широкая, тогда как узколистные растения обычно имеют узкую крону. Желуди созревают на второй год. Мирится с различными почвами, не перенося их переувлажнение, но наилучшего развития достигает на умеренно влажных, проницаемых почвенных разностях. Плохо переносит пересадку, и саженцы следует выращивать в просторных контейнерах. Применяется довольно разнообразно, в том числе и для живых изгородей при постоянной обрезке. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах. Из садовых форм этого вида дуба наибольший интерес представляют:

Д. К. 'БАМБУКОЛИСТНЫЙ'
(Q. i. cv. Gramuntia)

Мощное широкораскидистое дерево с овально-ланцетными листьями с цельным краем. Размножается семенами с последующим отбором саженцев в питомнике. Прекрасное растение для солитеров дальнего плана. Наилучшего развития достигает на глубоких, плодородных почвах и солнечных местоположениях. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Д. К. 'ФОРДА'
(Q. i. cv. Fordii)

Ширококолонновидное дерево с относительно ровным стволом и узкими листьями, Размножается семенами с изолированных маточников и последующим отбором саженцев в питомнике. Условия культивирования аналогичные, Прекрасное устойчивое дерево для тенистых аллей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ДУБ КАШТАНОЛИСТНЫЙ
(Quercus castaneifolia C. A. Mey.)

Родина – Талышские горы.

Довольно высокое листопадное дерево первой величины с редкой кроной и листьми, похожими на листья Каштана посевного. Крупные желуди созревают на второй год. Нормально развивается на мощных, плодородных почвах. Интересен для групп и длинных аллей. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

ДУБ КРАСНЫЙ
(Quercus rubra L.)

Родина – Северная Америка: приантлантические штаты США.

Высокое листопадное дерево первой величины с редко расположенными толстыми ветвями и крупными зубчато-лопастными листьями, принимающими перед листопадом красную окраску (отсюда видовое название). Один из наиболее устойчивых в культуре листопадных дубов: быстрорастущий, устойчивый к вредителям и болезням, хорошо переносящий пересадку с оголенной корневой системой. Наиболее хорошо развивается на глубоких, плодородных, умеренно влажных почвах. Хорошее аллейное дерево. Рекомендуется для ограниченного применения в I и во II зоне и для самого широкого применения в III зоне.

ДУБ ЛИРОВИДНЫЙ
(Quercus lyrata Walt.)

Родина – Северная Америка.

Высокое листопадное дерево первой величины с низкоопущенной кроной и поникающими ветвями. Листья неравно зубчато-лопастные, отчасти рассеченные почти до середины. Требует плодородных, постоянно влажных почв и хорошо осве-

щенных мест. Эффектный солитер среднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДУБ МИРЗИНОЛИСТНЫЙ
(Quercus myrsinifolia Blume)

Родина – Япония.

Относительно невысокое вечнозеленое дерево, чаще третьей величины, с густой, расположенной ярусами кроной и с ланцетными листьями, сохраняющимися на дереве до 4 лет. Один из наиболее морозоустойчивых дубов, устойчивый в культуре. Требует постоянно влажных, плодородных, кислых почв, переносит притенение. Дает самосев. Легко гибридизирует с родственными восточноазиатскими вечнозелеными дубами и желуди для посева следует собирать с изолированных маточников. Посадочный материал следует выращивать в контейнерах. Для самого разнообразного применения. Рекомендуется для широкого применения в I и во II зонах и для ограниченного – в III зоне.

ДУБ ОСТРЕЙШИЙ
(Quercus acutissima Carruth.)

Родина – Китай, Япония.

Невысокое, редкокроновое, листопадное дерево второй величины с широколанцетными, остисто-пильчатыми листьями. Физиономически похож на дуб изменчивый, но, в отличие от последнего, не образует пробку. Нетребователен к почвенным условиям и освещенности. Пересадку переносит нормально. Хорош в небольших группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДУБ ОСТРЫЙ
(Quercus acuta Thunb.)

Родина – Япония.

Небольшое, медленно растущее вечнозеленое дерево третьей величины с аккуратной кроной и довольно крупными, плотными листьями с длинnooттянутой верхушкой. Лучшего развития достигает на влажных, плодородных почвах; может нормально расти в тени. Прекрасное растение для небольших садиков. Саженцы необходимо выращивать в контейнерах с обязательным добавлением земли из-под взрослых растений. Рекомендуется для ограниченного применения в I и во II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

ДУБ ПРОБКОВЫЙ
(Quercus suber L.)

Родина – западное Средиземноморье.

Вечнозеленое дерево второй величины с неровным стволом, покрытым толстым слоем пробки, которая придает деревьям экзотический облик. Листья мелкие, жесткие, колюче-зубчатые, сизовато-зеленые. Желуди созревают на второй год. Корневая система поверхностная, что позволяет этому дубу расти в местах со слабым почвенным горизонтом и, в то же время, делает его уязвимым по отношению к навалу снега и шквальным порывам ветра. Наилучшего развития достигает на сухих карбонатных почвах и солнечных местоположениях. Очень болезненно переносит пересадку: саженцы следует выращивать в контейнерах и высаживать на постоянное место в раннем возрасте. Интересный вид для одиночных и групповых посадок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ДУБ СЕДОЙ
(Quercus incana W. Bartram)

Родина – Гималаи.

Вечнозеленое дерево второй величины с узкой кроной, повисающими побегами и широколанцетными, остистопильчатыми листьями, отчетливо беловатыми с нижней стороны. Кора на стволе и крупных ветвях ежегодно слущивается мелкими пластинками. Требует постоянно влажных, плодородных, кислых почв; переносит

скользящую тень. Не гибридизирует с культивируемыми в регионе дубами. Саженцы следует выращивать контейнерным способом. Эффектное дерево в качестве солитеров. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ДУБ СИЗЫЙ

(Quercus glauca Thunb.)

Родина – Япония.

Вечнозеленое дерево третьей величины с прямым стволом и поднятой, округлой, густой кроной. Листья заостренно-овальные, жесткие, сизоватые с нижней стороны; сохраняются на дереве чуть больше года. В морозные зимы наблюдается вынужденный листопад. Легко гибридизирует с близкородственными видами и в культуре, в основном, гибридные растения различной природы, принимаемые за Дуб сизый, от которого они отличаются, в том числе, отсутствием прямого ствола и компактной кроны. Саженцы следует выращивать в контейнерах из желудей, собранных с изолированных маточников. Хорошее аллейное дерево. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ДУБ СКАЛЬНЫЙ

(Quercus petraea L. ex Liebl.)

Родина – западная Европа до северного Крыма и северного Кавказа. Известен также как Дуб сидячецветковый *(Q. sessiliflora Salisb.)*.

Листопадное дерево третьей – второй величины, которое в зависимости от почвенных условий может принимать кустовидную и даже стланниковую форму. Листья лопастные, часто остающиеся на дереве до весны, что явилось поводом для названия этого вида «зимним дубом». Пересадку переносит плохо; посадку следует производить в молодом возрасте. Представляет интерес для плотных групп и массивов на неплодородных почвах. Рекомендуется для каменистых местоположений: в I зоне в единичных экземплярах, во II и III зоне – в ограниченном количестве.

ДУБ ФИЛЛИРЕЕВИДНЫЙ

(Quercus phillyraeoides A. Gray)

Родина – Восточная Азия: восточный Китай и южная Япония.

Вечнозеленое кустовидое дерево с удлиненно-овальными, блестяще-зелеными листьями. Медленно растущее, относительно нетребовательное к условиям выращивания растение. В пору плодоношения вступает поздно. Посадочный материал следует выращивать в контейнерах. Любопытный дуб в качестве солитеров ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного использования во всех зонах.

ДУБ ХЕРМЕСОВЫЙ

(Quercus coccifera L.)

Родина – Средиземноморье.

Невысокое вечнозеленое кустовидное дерево с колюче-зубчатыми листьями. Желуди созревают на второй год. Практически не переносит пересадку, хорошие результаты дает посев желудей в лунки. Переносит глубокую обрезку и стрижку. Лучшего развития достигает на полном свету и сухих, дренированных почвах. Может быть использован для светлых опушек, декорирования каменистых склонов, создания живых изгородей. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ДУБ ЧЕРЕШЧАТЫЙ

(Quercus robur L.)

Родина – Европа, включая Кавказ.

Высокое, крупное, долговечное дерево первой величины с раскидистой кроной, Листья короткочерешковые, лопастные. К почве не требователен, но наилучшего развития достигает на плодородных, влажных почах. Развитая, декоративная крона образуется только при свободном стоянии. Хорошо переносит пересадку. Обычно применяется для закладки больших групп и массивов. Рекомендуется для применения единичными экземплярами в I зоне и в ограниченном количестве во II и III зонах.

Из многочисленных садовых форм распространение получила одна:

Д. Ч. 'РАВНОВЕРШИННЫЙ

(Q. r. cv. Fastigiata)

Невысокое дерево с колонновидной кроной, образованной многими, относительно тонкими, слегка извитыми ветвями. Четкость кроны и непоражаемость грибковыми заболеваниями достигаются только при культивировании в достаточно сухих местах и при полном солнечном освещении, Хорошо переносит пересадку. Красивое дерево для аллей и одиночных посадок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЖАСМИН (Сем. Маслиновые)

(Jasminum L. - Oleaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные, обычно с зелеными фотосинтезирующими побегами, кустарники и вьющиеся лианы с простыми и сложными, очередными листьями. Цветки одиночные или в малоцветковых соцветиях, воронковидные или трубчатые, обычно желтые, реже белые или красные; у некоторых видов с сильным, характерным запахом. Плоды – сочные ягоды. Размножаются семенами, корневыми отпрысками или побегами при соприкосновении с почвой. В роде около 300 видов, широко распространенных во всех теплых регионах планеты, преимущественно в тропиках. В районе Сочи культивируются 13 видов, из которых 4 вида представляют интерес для озеленения.

ЖАСМИН БИСА

(Jasminum beesianum Forrest & Diels)

Родина – Китай: Юньнань.

Вечнозеленая вьющаяся лиана со сближенными, очередными, простыми, маленькими, ланцетными листьями. Цветет летом одиночными, небольшими, воронковидно-колесовидными цветками темно-малинового цвета, без запаха. Плоды образуются редко. Размножается черенками и корневыми отпрысками. Лучшей опорой являются сетчатые ограждения. Со временем оголяется нижняя часть растений. Предпочитает притененные местоположения и влажные, плодородные почвы. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЖАСМИН ГОЛОЦВЕТКОВЫЙ

(Jasminum nudiflorum Lindl.)

Родина – северный Китай.

Низкораспростертый, корнеотпрысковый, листопадный кустарник с плотным переплетением зеленых, фотосинтезирующих побегов и с тройчатыми, быстро опадающими листьями. Цветет зимой - ранней весной маленькими, бледно-желтыми, широковоронковидными цветками без запаха; плоды черного цвета. Размножается черенками и корневыми отпрысками. Предпочитает сухие, рыхлые почвы; переносит легкое притенение, но обильное цветение отмечается только на солнечных местах. Хорошее, хотя и относительно высокое растение для покрытия сухих откосов и осыпей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЖАСМИН МЕСНИ

(Jasminum mesnyi Hance)

Родина – Китай: провинция Юньнань.

Широкораскидистый и длинноплетистый кустарник с ребристыми, фотосинтезирующими побегами и тройчатыми листьями. Цветет ранней весной относительно крупными, полумахровыми, ярко-желтыми одиночными цветками без запаха. Образование плодов не отмечено. Есть предположение, что данный вид естественный полиплоид гибридного происхождения неустановленных видов. Размножается черенками. Нормально развивается и обильно цветет в полутени, на постоянно влажных, рыхлых, плодородных почвах. Эффектное растение при посадке на гребнях невысоких подпорных стен. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зо-

нах.

ЖАСМИН УОЛЛИЧА

(Jasminum wallichianum Lindl.)

Родина – Гималаи: Непал.

Вечнозеленый, причудливо раскидистый кустарник с ребристыми, зелеными побегами и непарноперистыми листьями с ланцетными листочками. Цветет все лето и осень небольшими, желтыми, трубчатыми цветками без запаха. Плодоношение регулярное; отмечается самосев. Размножается семенами и черенками. Желательно ежегодно подвергать обрезке, укорачивая годичные побеги. Наиболее декоративен при посадке на солнечных местах, с влажной, плодородной почвой. Интересное растение для солитеров и небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ЖЕЛТОДРЕВЕСНИК (Сем. Рутовые)

(Zanthoxylum L. - Rutaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустовидные деревья, кустарники и лианоиды с постоянно растущими, крупными колючками эпидермального происхождения, которые встречаются даже на жилках сложных листьев. Цветки мелкие, желтовато-зеленоватые, плоды – сочные коробочки. Размножаются семенами. В роде около 300 видов, которые растут в достаточно теплых местах обоих полушарий. В районе Сочи культивируются 5 видов, один из них рекомендуется для целей зеленого строительства.

ЖЕЛТОДРЕВЕСНИК ПЛОСКОИГЛЫЙ

(Zanthoxylum planispinum Siebold & Zucc.)

Родина – Гималаи, Китай.

Вечнозеленый лианоид с крупными, прирастающими всю жизнь колючками и непарноперистыми листьями, с нижней стороны которых, по жилкам, в особенности у молодых экземпляров, также образуются тонкие колючки. Листья данного вида Желтодревесника перед наступлением холодной погоды в зимнее время повисают, а их листочки – сворачиваются в трубочки. Мелкие зеленоватые цветки в малоцветковых соцветиях; осенью созревают плоды-коробочки красного цвета, которые, лопаясь, освобождают блестяще-черные семена с сильным, характерным запахом руты. Размножается семенами, часто образует самосев. Нетребователен к условиям произрастания. Специфическое декоративное растение с очень длинными, колючими побегами, приемлемое только в удалении от дорожек и площадок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЖИМОЛОСТЬ (Сем. Жимолостные)

(Lonicera L. - Caprifoliaceae)

Вечнозеленые и листопадные, однодомные кустарники, лианоиды и лианы с простыми, супротивными листьями, иногда сросшимися попарно в качестве прицветников. Цветки одиночные, парные или в малоцветковых соцветиях, обычно зигоморфные и длиннотрубчатые; плоды – сочные ягоды. Размножаются семенами и корневыми отпрысками, в условиях культуры – вегетативно. В роде более 200 видов, произрастающих повсеместно, преимущественно в Северном полушарии. В условиях культуры в регионе встречаются немногим более 20 видов, из которых 13 видов, включая гибриды, представляют интерес для озеленения.

ЖИМОЛОСТЬ x АМЕРИКАНСКАЯ

(Lonicera x americana (Mill.) K.Koch)

Садовый гибрид Жимолости каприфоль и Жимолости этрусской.

Полувечнозеленая, слабовьющаяся, но сильнорослая лиана с довольно крупными, сочными, сизоватыми листьями, покрытыми пруиновым налетом; 3-4 верхние пары листьев – сросшиеся. Цветки в ложных мутовках, сосредоточенных в верхней

части побегов, двугубые, длиннотрубчатые, розово-кремового цвета; цветение продолжительное, на молодых растениях, в годы с теплыми зимами, практически круглогодичное. Плоды не завязываются. Размножается черенками, процент укоренения очень низкий. Наиболее декоративные и долговечные экземпляры получаются при посадке на хорошо освещенных местах с влажной, рыхлой, плодородной почвой. Низ растений со временем оголяется. Прекрасное растение для декорирования сетчатых и решетчатых изгородей. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЖИМОЛОСТЬ х БРАУНА

(Lonicera x brownii (Regel) Carriere)

Садовый гибрид Жимолости вечнозеленой и Жимолости шероховатой.

Вечнозеленая вьющаяся лиана с эллиптическими листьями, темно-зелеными сверху и сизыми снизу. Цветки длиннотрубчатые, с правильным отгибом, желтые, до оранжевых и красноватых, в разреженных мутовках терминальных цветоносов. Плоды практически не завязываются; размножается черенками. Предпочитает умеренно влажные, плодородные почвы и солнечные местоположения. Хорошее растение для небольших решетчатых плоскостей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЖИМОЛОСТЬ ВЬЮЩАЯСЯ

(Lonicera periclymenum L.)

Родина – Европа, Средиземноморье.

Листопадная вьющаяся лиана с яйцевидными, несрастающимися листьями на коротких черешках, темно-зеленых сверху и сизых снизу. Желто-белые цветки с розовинкой, двугубые, душистые в колосовидных соцветиях из 3-5 мутовок. Плоды – красные ягоды. Размножается семенами с изолированных маточников и черенками. Лучше развивается на освещенных местах с дренированной, плодородной почвой. Достаточно интересное растение для различных опор. Рекомендуется для применения единичными экземплярами в I и III зонах и в ограниченном количестве для II зона.

Ж. В. 'ПОЗДНЯЯ'

(L. p. cv. Serotina)

Более компактная, более обильно и продолжительно цветущая форма, цветки которой снаружи темно-красные, а внутри – желтые. Красивая лиана для разнохарактерного использования. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне, для широкого применения во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

ЖИМОЛОСТЬ ДУШИСТЕЙШАЯ

(Lonicera fragrantissima Lindl. & Paxt)

Родина – восточный Китай.

Листопадный кустарник (в Сочи – полувечнозеленый, в теплые зимы сохраняется значительная часть листвы) с дуговидными побегами и крупными, овально-заостренными, шершавыми листьями. Цветет в зимнее и ранневесеннее время маленькими, парными, очень душистыми цветками: белыми в начале цветения и желтеющими перед опадением. Плоды – сочные, красные, сросшиеся попарно ягоды, созревают очень рано (в районе Сочи – в апреле). Размножается черенками. К условиям культуры не требовательна, но наиболее декоративна и долговечна в полутени, на плодородных, рыхлых почвах. Используется в группах и одиночно. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЖИМОЛОСТЬ ЖЕЛТАЯ

(Lonicera flava Sims)

Родина – Северная Америка.

Слабо вьющаяся листопадная лиана с эллиптическими, короткочерешковыми листьями, ярко-зелеными сверху и сизыми снизу; 1-2 пары верхних листьев сраста-

ются. Оранжево-желтые, двугубые, душистые цветки в ложных мутовках. Плоды – красные ягоды. Размножается семенами и черенками. Переносит полутень, предпочитая увлажненные, плодородные почвы. Может быть использована для небольших, разнохарактерных опор. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЖИМОЛОСТЬ ЖИРАЛЬДА
(Lonicera giraldii Rehd.)

Родина – Китай.

Вечнозеленая вьющаяся лиана с крупными, яйцевидно-ланцетными, темнозелеными листьями на длинных черешках и парными, двугубыми, трубчатыми, светло-пурпуровыми цветками, скученными на концах побегов. Плоды образуются редко. Размножается черенками. Предпочитает тенистые местоположения и рыхлые, плодородные почвы. Ценное растение для сплошного покрытия некоторых элементов парковых сооружений. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ЖИМОЛОСТЬ ЛОСНЯЩАЯСЯ
(Lonicera nitida E.H.Wilson)

Родина – западный Китай.

Вечнозеленый, корнеотпрысковый, густокроновый лианоид с маленькими, блестящими листьями, сохраняющимися только на периферии растений. Цветет весной узкоколокольчатыми, сливочно-белыми цветками. Осенью, на освещенных частях растений созревают мелкие, округлые, прозрачные ягоды цвета аметиста. Размножается черенками и корневыми отпрысками. В культуре неприхотлива, но наиболее декоративна в полутени, на плодородных, рыхлых почвах. Прекрасное опушечное растение; часто используется для быстрого создания топиарных форм, где недолговечна. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Ж. Л. 'МЕЛКОЛИСТНАЯ'
(L. n. cv. Microphylla)

Отличается более мелкими листьями и небольшими размерами компактных растений. Интересное растение для небольших садиков и садовых ваз. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ЖИМОЛОСТЬ МААКА
(Lonicera maackii (Rupr.) Herd.)

Родина – Приморье, северные районы Кореи, Японии и Китая.

Высокорослый, раскидистый, листопадный кустарник с яйцевидно-эллиптическими листьями. Цветки парные, пазушные, двугубые, белые, желтеющие при отцветании, душистые. Плоды – мелкие, темно-красные ягоды. Размножается семенами и черенками. Нормально развивается в полутени, на плодородных, увлажненных почвах. Интересное растение для выращивания в тени листопадных деревьев. Рекомендуется для посадок единичными экземплярами во всех трех зонах.

ЖИМОЛОСТЬ СТЕНДИША
(Lonicera standishii Jacq.)

Родина – западный Китай.

Небольшой листопадный кустарник с яйцевидно-продолговатыми, жесткоопушенными листьями. Цветки парные, пазушные, маленькие, душистые, белые с краснотцой. Плоды – красные, сросшиеся ягоды. Плодоносит редко; размножается черенками. Неприхотлива к условиям произрастания. Ценное, зимне- или ранневесеннецветущее растение для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЖИМОЛОСТЬ ТАТАРСКАЯ
(Lonicera tatarica L.)

Родина – Поволжье, южный Урал, Центральная Азия.

Листопадный, густокроновый, корнеотпрысковый кустарник с яйцевидными,

зелеными листьями. Цветки пазушные, парные, двугубые, розово-белые. Плоды – парные, преимущественно свободные, оранжево-красные ягоды. Размножается семенами, черенками и корневыми отпрысками. Лучше всего развивается в полутени, на хорошо дренированных, суховатых, плодородных почвах. Прекрасное растение для живых изгородей и групп. Рекомендуется для применения единичными экземплярами во всех трех зонах.

Ж. Т. 'БЕЛАЯ'

(L. t. cv. Alba)

Форма с чисто-белыми цветками и желтыми плодами. Экологические требования аналогичные. Рекомендуется для посадок единичными экземплярами во всех зонах.

Ж. Т. 'ПУНЦОВАЯ'

(L. t. cv. Punicea)

Форма с темно-красными цветками. Применение и культура аналогичные.

Ж. Т. 'РОЗОВАЯ'

(L. t. cv. Rosea)

Цветки у этой формы розовые снаружи и светло-розовые – внутри. Применение и культура аналогичные.

ЖИМОЛОСТЬ x ТЕЛЬМАННА

(Lonicera x tellmanniana Magyar)

Садовый гибрид Жимолости каприфолиелистной и Жимолости вечнозеленой.

Полувечнозеленая, вьющаяся лиана с продолговатыми листьями и желтыми, длинными и узкими цветками в головчатых соцветиях. Плоды образуются редко. Размножается черенками. Предпочитает легкую притенку и плодородные, увлажненные почвы. Подходит для небольших опор. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЖИМОЛОСТЬ ШАПОЧНАЯ

(Lonicera pileata Oliv.)

Родина – Китай.

Полувечнозеленый, распростертый кустарник с грубыми, яйцевидно-ланцетными листьями. Цветки парные, трубчато-воронковидные, душистые, зеленовато-белые. Цветение незаметное, весеннее. Плоды – мелкие, фиолетово-пурпурные ягоды. Легко размножается черенками. Нормально развивается как в тени, так и на ярком солнце, но предпочитает увлажненные, плодородные почвы. Прекрасное, быстрорастущее почвопокровное растение. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах.

ЖИМОЛОСТЬ ЯПОНСКАЯ

(Lonicera japonica Thunb.)

Родина – Япония, Корея, Китай.

Высокорослая, полувечнозеленая, вьющаяся лиана с яйцевидно-продолговатыми листьями. Цветки парные, пазушные, двугубые, душистые. У большинства культивируемых в регионе экземпляров отгиб венчика глубоко рассечен, а цветки-двудневки в первый день белые, а на второй день – желтоватые, что дает основание считать, что это вариация Холла *(L. j. var. halliana Nichols.)*. Такое изменение окраски цветков явилось основанием для китайского названия этой лианы: “серебро-золото”. Легко размножается семенами и черенками; в районе Сочи во многих местах растет одичало, становясь трудно искореняемым сорняком. Прекрасное растение для высоких сетчатых оград, хотя с возрастом оголяется снизу. Нетребовательна к условиям произрастания, предпочитая увлажненные почвы. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах.

Ж. Я. 'ЗОЛОТИСТО-СЕТЧАТАЯ'

(L. j. cv. Aureoreticulata)

Слаброслая форма с более мелкими листьями с золотисто-сетчатой пятни-

стостью. Цветет слабо и размножается черенками. Необходимо удалять появляющиеся зеленолистные побеги. Преимущественно используется как своеобразное почвопокровное растение в сложных композиционных группах. На нейтральных и слабо карбонатных почвах окраска листьев более яркая. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ЖОСТЕР (Сем. Крушиновые)

(Rhamnus L. - Rhamnaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья, кустовидные деревья, кустарники и лианоиды с очередными, цельнокрайними листьями; маленькие, зеленоватые цветки в малоцветковых пазушных полузонтиках; плоды – сочные, костянковидные. Размножаются семенами. Около 150 видов практически во всех теплых областях земного шара. В культуре в Сочи 7 видов, из которых один представляет несомненный интерес для целей зеленого строительства.

ЖОСТЕР ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЙ

(Rhamnus alaternus L.)

Родина – Средиземноморье.

Вечнозеленое, плотнокроновое и колюче ветвистое кустовидное дерево в сухих условиях и рыхлокроновый лианоид во влажных условиях с мелкими зеленоватыми цветками и черновато-красными ягодами. Размножается семенами. Предпочитает солнечные местоположения и карбонатные, сухие, дренированные почвы; хорошо переносит почвы с повышенным содержанием известьсодержащего строительного мусора. Больший интерес представляет его депрессивная форма.

Ж. О. 'УЗКОЛИСТНЫЙ'

(Rh. a. cv. Angustifolius)

Данная форма отличается небольшими, узколанцетными, городчато-зубчатыми, плотными листьями и стабильно невысокими, компактными кустами. Размножается черенками. Экологические требования аналогичные. Прекрасное растение для невысоких живых изгородей и групповых посадок. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЗВЕРОБОЙ (Сем. Зверобойные)

(Hypericum L. - Hypericaceae)

Преимущественно многолетние травы, реже вечнозеленые и листопадные, однодомные корневищные кустарники с простыми, супротивными листьями и желтыми цветками с большим количеством выдающихся тычинок. Плоды – коробочки; размножаются семенами и корневыми отпрысками. Более 300 видов по всему земному шару. В районе Сочи, в условиях культуры, отмечены 16 древесных видов, из которых 7 видов рекомендуются для целей озеленения.

ЗВЕРОБОЙ ДАЙЕРА

(Hypericum dyeri Rehd.)

Родина – Гималаи.

Полувечнозеленый кустарник с яйцевидно-ланцетными листьями и довольно крупными, светло-желтыми цветками с узкими, свободными лепестками в верхушечных полузонтиках. Продолжительно цветет в летний период. Размножается семенами и черенками; к почвенным условиям не требователен. Необходима ежегодная обрезка на “пень”. Интересное растение для живых изгородей и групп. Рекомендуется для применения единичными экземплярами в I и II зоне и для ограниченного использования в III зоне.

ЗВЕРОБОЙ x НЕПАХНУЩИЙ

(Hypericum x inodorum Mill.)

То, что часто культивируется под таким названием, является, скорее всего, спонтанным гибридом кустарникового вида Зверобой жестколистный *(Hypericum*

xylosteifolium) и средиземноморского вида Зверобой козлиный *(Hypericum hyrcinum).*

Довольно крупный, разрастающийся, листопадный кустарник с яйцевидно-овальными листьями и с относительно маленькими желтыми цветками в многоцветковых щитках. Плоды – многочисленные, красно-коричневые коробочки, декоративные при созревании. Размножается семенами и черенками. Предпочитает солнечные местоположения и сухие, дренированные почвы. Наиболее привлекателен в молодом возрасте; нуждается в ежегодной обрезке на “пень”. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЗВЕРОБОЙ ОЛИМПИЙСКИЙ

(Hypericum olympicum L.)

Родина – Средиземноморье: горы Греции и Малой Азии.

Небольшой, вечнозеленый, распростертый, недолгоживущий кустарник с маленькими сизыми листьями. Цветет в разгар лета солнечно-желтыми, блестящими цветками. Размножается семенами и зелеными черенками. Растет только на полном свету, на хорошо дренированных, сухих почвах; не переносит зимнего переувлажнения почвы. Прекрасное, быстро разрастающееся растение для каменистых горок. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне и для широкого использования III зоне.

ЗВЕРОБОЙ ПОНИКАЮЩИЙ

(Hypericum patulum Thunb.)

Родина – Восточная Азия: Гималаи, Китай, Япония.

Практически листопадный кустарник с яйцевидно-ланцетными сизоватыми листьями. Цветки крупные, сочно-желтого цвета, с многочисленными тычинками, как бы заполняющими цветок изнутри, с желтыми пыльниками. Цветение ремонтантное, но необильное. Размножается черенками. Переносит полутень, но предпочитает освещенные местоположения с достаточно плодородной, но сухой почвой. Хорошее растение для групп ближнего плана. Нуждается в ежегодной обрезке на «пень». Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

З. П. 'УКРОМНАЯ ХИЖИНА'

(H. p. cv. Hidecote)

Форма, отличающаяся компактностью кроны и более обильным и продолжительным цветением. Условия культуры и применение аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЗВЕРОБОЙ ФОРРЕСТА

(Hypericum forrestii (Chitt.) N.Robson)

Родина – Гималаи.

Практически вечнозеленый кустарник с сизоватыми, яйцевидно-овальными листьями с непрерывным образованием новых цветков на концах завершающих свой рост побегов. Цветки крупные, темно-желтые. Размножается черенками, а при произрастании на легких почвах – корневыми отпрысками. Нормально растет и цветет в притенении, предпочитая рыхлые, плодородные, увлажненные почвы. Эффектное растение для теневых местоположений. Следует ежегодно подвергать обрезке на «пень». Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЗВЕРОБОЙ ХУКЕРА

(Hypericum hookerianum Wight & Arn.)

Родина – Гималаи: восточная Индия, северная Бирма, западный Китай.

Относительно высокий, редкокроновый, вечнозеленый кустарник с небольшими синеватыми листьями и летним цветением крупными желтыми цветками с беловатыми пыльниками. Цветет летом, весьма обильно. Размножается семенами и черенками. Предпочитает солнечные местоположения и рыхлые, плодородные почвы. Рекомендуется для небольших групп ближнего плана. Подходящее растение для широкого применения во всех трех зонах.

ЗВЕРОБОЙ ЧАШЕЧКОВЫЙ
(Hypericum calycinum L.)

Родина – северное Причерноморье.

Вечнозеленый, приземистый, корнеотпрысковый кустарник с овально-ланцетными листьями, коричневеющими в зиму, и очень крупными, одиночными, солнечно-желтыми цветками. Весьма агрессивен в своем стремлении распространяться во все стороны, образуя обширные и долговечные куртины. Размножается предварительно подрощенными корневыми отпрысками. Нормально развивается только на хорошо освещенных местах с сухой, дренированной почвой. Стабильное почвопокровное растение для подходящих мест. Периодически следует срезать всю надземную часть. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЗЕМЛЯНИЧНИК (Сем. Вересковые)
(Arbutus L. - Ericaceae)

Однодомные, вечнозеленые, кустовидные деревья с простыми, очередными листьями, колокольчато-кувшинчатыми маленькими цветками в конечных, многоцветковых кистях и плодами-орешками, погруженными в сочную мякоть разросшегося цветоложа. Последние, обычно, принимаются за плоды – отсюда название “земляничник”. Размножаются семенами. В роде около 25 видов из Средиземноморья и Северной Америки. В районе Сочи встречаются в культуре 3 вида, один из которых рекомендуется для сколь-нибудь массового использования в практике зеленого строительства.

ЗЕМЛЯНИЧНИК КРУПНОПЛОДНЫЙ
(Arbutus unedo L.)

Родина – Средиземноморье, Ирландия.

Вечнозеленое, кустовидное, многоствольное дерево с темной, трещиноватой корой и темно-зелеными, острозубчатыми листьями. Цветет поздней осенью розоватыми цветками и в это же время созревают «плоды» – крупные, мелкошиповатые шарики оранжевато-красного цвета с мелкими, каменистыми плодами. Размножается семенами. Требует хорошо освещенные местоположения и дренированные почвы. Наилучшего развития достигает на продуваемых склонах. Необычное в осеннюю пору, цветуще-плодоносящее, вечнозеленое растение. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЗИМОЦВЕТ (Сем. Чашецветниковые)
(Chimonanthus Lindl. - Calycanthaceae)

Вечнозеленые и листопадные, однодомные кустарники с немногими стволоветками и выраженным аэроксилем. Листья простые, супротивные, шероховатые, овально-заостренные. Сложно устроенные цветки колокольчатого типа; довольно крупные плоды-орешки помещаются в кувшинчато разросшихся чашечках. Размножаются семенами. В роде 8 видов, произрастающих в Восточной Азии, 3 вида есть в культуре в Сочи, а 2 из них рекомендуются для озеленения.

ЗИМОЦВЕТ РАННИЙ
(Chimonanthus praecox (L.) Link)

Родина – центральный и восточный Китай.

Высокий, раскидистый, листопадный кустарник, обычно выращиваемый в виде одноствольного деревца, которому периодически необходима замена стволика. В районе Сочи устойчивое зимнее цветение с более яркими, нежели у предыдущего вида, цветками. Размножается семенами. К условиям выращивания не требователен, но цветет более обильно на хорошо освещенных местах. Прекрасное растение для посадки вблизи дорожек и площадок. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЗИМОЦВЕТ ЮНЬНАНЬСКИЙ
(Chimonanthus yunnanensis W.W.Smith)

Родина – китайская провинция Юньнань.

Высокий, метловидный, листопадный кустарник, имеющий вид невысокого деревца с несколькими стволо-ветками. Цветет в конце зимы - начале весны бледно-кремовыми, душистыми, колокольчатыми, одиночными цветками. Размножается семенами. К местоположениям и почвам не требователен. Используется как раноцветущее растение ближнего плана. Рекомендуется для использования единичными растениями во всех зонах.

ЗОПНИК (Сем. Яснотковые)
(Phlomis L. - Lamiaceae)

Преимущественно травянистые, однодомные растения, среди которых есть несколько полукустарниковых и кустарниковых видов с простыми, супротивными листьями и характерными для семейства цветками в мутовках. Размножаются семенами. В роде более 200 видов, в основном в сухих и теплых районах Евразии и Африки. В Сочи культивируется один вид, который представляет интерес для озеленения.

ЗОПНИК КУСТАРНИКОВЫЙ
(Phlomis fruticosa L.)

Родина – Южная Европа.

Вечнозеленый, вторично-древесинный кустарник с морщинистыми, сероватыми листьями и крупными, светло-желтыми цветками в мутовках верхних междоузлий молодых побегов. Плоды – мелкие орешки, которыми он и размножается. Растет только на солнечных местах с хорошо дренированной почвой. Для вторично-древесинных растений довольно долговечен, но с возрастом декоративность теряется. Необычное растение для больших каменистых горок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ИВА (Сем. Ивовые)
(Salix L. - Salicaceae)

Однодомные листопадные деревья, кустовидные деревья, кустарники, в том числе корнеотпрысковые, и лианоиды с простыми, очередными листьями и редуцированными цветками в сережках; плоды – коробочки, летучие семена с многочисленными волосками. Размножаются семенами, которые, в большинстве случаев, сразу всходят и молодые растения к осени первого года достигают, порою, значительных размеров. Все ивы фитонцидоносные растения. В роде около 600 видов в обоих полушариях в различных климатических условиях. В районе Сочи в культуре 12 видов, из которых 5 видов представляют несомненный интерес для зеленого строительства.

В народе представителей данного рода называют по-разному. ***Ива*** – растения крупных видов с узкими листьями, те из них, у которых поникают или повисают побеги – называют ***плакучими ивами. Верба*** – ивы, обычно деревья или кустовидные деревья, с пушистыми соцветиями. ***Ракита*** – кустовидные растения с торчащими побегами. ***Тальник*** – низкорослые, корнеотпрысковые виды (***краснотал*** – виды с красной корой побегов, ***чернотал*** – виды с темной корой).

ИВА БЕЛАЯ
(Salix alba L.)

Родина – Евразия.

Довольно крупное дерево с ланцетными листьями. В культуре большей частью ее форма с повисающими ветвями.

И. Б. 'ПЕЧАЛЬНАЯ'
(S. a. cv. Tristis)

Дерево третьей величины с копновидной кроной и характерной желтой корой ветвей и побегов, которые явственно повисают. Листья более узкие, чем у вида, се-

ребристые снизу. Размножается черенками и кольями. Нормального вида «плакучие» экземпляры получаются только при посадке на свету, на влажных, плодородных почвах. Нуждается в регулярной очистке кроны от сухих веток. Прекрасное дерево для использования в различных элементах озеленения, особенно эффектны посадки этой формы по берегам водоемов. Рекомендуется единичными экземплярами в I зоне, для ограниченного применения во II зоне и для самого широкого применения в III зоне.

ИВА ВАВИЛОНСКАЯ
(Salix babylonica L.)

Родина – Китай, предположительно – западный Китай. Настоящий вид с древнейших времен широко культивируется в сопредельных странах: Японии, Иране, Передней Азии. В последней, в районе древнего Вавилона, с ней познакомились европейцы.

Дерево третьей-второй величины с очень узкими, почти линейными листьями и серой корой побегов. В районе Сочи это полувечнозеленое растение: в теплые зимы последние листья, не меняя цвета, опадают в конце декабря, а новые листья начинают появляться в начале февраля. Размножается семенами и кольями. Теплолюбивое и влаголюбивое дерево, переносящее притенение. Интересное дерево для зеленого строительства. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

И. В. 'ИЗВИТАЯ'
(S. b. cv. Tortuosa)

Данная форма более известна как Ива Матсуды (Матсудана) – *Salix matsudana Koidzumi*, а также как «ива змеиная» или «ива извитая». Последние исследования дают основание считать эту формой древней садовой формой Ивы вавилонской китайской селекции.

Дерево третьей величины с волнисто-извитыми, восходящими ветвями и побегами, переплетение которых создает своеобразное кружево. Сильнее других ив поражается заболеванием, известным под названием “ведьмина метла”. Размножается черенками и кольями. Требования к условиям культивирования аналогичные. В подходящих местах необычный солитер дальнего плана, особенно эффектный в безлистном состоянии. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ИВА ЛОМКАЯ
(Salix fragilis L.)

Родина – Евразия.

Дерево второй величины с округлой кроной и ланцетными, зелеными листьями. В культуре обычно ее низкорослая форма.

И. Л. 'ШАРОВИДНАЯ'
(S. f. cv. Sphaerica)

Невысокое дерево с почти правильной сферической кроной, образованной многими побегами, и низким штамбом. Размножается черенками и кольями. Требует освещенных местоположений и влажных, плодородных почв. Оригинальный компонент для озеленения берегов водоемов и переувлажненных почв. Рекомендуется для применения единичными растениями во всех зонах.

ИВА ПОЛЗУЧАЯ
(Salix repens L.)

Родина – Евразия.

Небольшой лианоид, повторяющий рельеф почвы, с маленькими, узколанцетными листьями. Обычно в культуре садовые формы этой миниатюрной ивы.

И. П. 'ВОРТУАЗЕН'
(S. r. cv. Voorthuizen)

Форма, отличающаяся плавно извитыми ветвями. Часто культивируется в

привитом виде в виде невысокого, каскадного деревца. Размножается черенками и прививкой. Требует солнечных местоположений и плодородных, влажных почв. Прекрасное растение для рокариев. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ИВА x ПРЕЛЕСТНАЯ

(Salix x blanda Andersson)

Садовый гибрид Ивы ломкой и Ивы вавилонской. Одна из самых мощно развитых и засухостойких плакучих ив.

Широкораскидистое дерево третьей величины с толстым стволом, глубоко трещиноватой корой и толстыми, извитыми ветвями с относительно короткими, поникающими побегами с коричневатой корой и ланцетными листьями. Размножается черенками и кольями. Переносит полутень. К почвенным условиям не требовательна. Хорошее, быстрорастущее, «плакучее» дерево для теневых мест. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ИГЛОЧЕШУЙНИК (Сем. Розоцветные)

(Rhaphiolepis Lindl. - Rosaceae)

Невысокие, однодомные, вечнозеленые кустовидные деревья, иногда приземистые, с простыми, толстыми, очередными листьями и небольшими цветками в верхушечных соцветиях. Плоды – ягодообразные гипантии; размножаются семенами. В роде 9 видов из Восточной Азии; в культуре в районе Сочи 3 вида, из которых 2 вида представляют интерес для зеленого строительства.

ИГЛОЧЕШУЙНИК ЗОНТИЧНЫЙ

(Rhaphiolepis umbellata (Thunb.) Makino)

Родина – Япония и Корея.

Низкорослое, медленнорастущее кустовидное деревце с толстыми, овальными листьями и бело-розовыми цветками в рыхлых, верхушечных зонтиках; цветет весной. Плоды – довольно крупные, округлые, черные, сохраняются до весны. Размножается семенами. К условиям выращивания не требователен, но наиболее компактные растения получаются при посадке на хорошо освещенных местах с дренированной почвой. Подходящее растение для низких, неформируемых бордюров, композиционных групп и больших каменистых горок. Листья часто повреждаются пчелами-листогрызами. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ИГЛОЧЕШУЙНИК ИНДИЙСКИЙ

(Rhaphiolepis indica (L.) Lindl.)

Родина – горы южного Китая и северо-восточной Индии.

Невысокое, кривоствольное и редкокроновое деревце с овально-заостренными листьями и маленькими розоватыми цветками в верхушечных метельчатых соцветиях. Плоды – мелкие, черные, овальные. Размножается семенами. Предпочитает притененные местоположения и рыхлые, плодородные почвы. Пригоден для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и единичными растениями в III зоне.

ИДЕЗИЯ (Сем. Флакуртиевые)

(Idesia Maxim. - Flacurtiaceae)

Монотипный род, единственный представитель которого давно в культуре в регионе и представляет интерес для зеленого строительства.

ИДЕЗИЯ МНОГОПЛОДНАЯ

(Idesia polycarpa Maxim.)

Родина – Китай, Япония.

Двудомное листопадное дерево с кроной, расположенной ярусами. Листья простые, яйцевидно-ромбические, на длинных черешках. Цветки зеленовато-

желтоватые, малозаметные, с приятным запахом; плоды мелкие, красные ягоды в узких, повисающих кистях, которые в отдельные годы украшают оголенные кроны женских экземпляров. Размножается семенами. Переносит полутень, но на солнечных местоположениях вырастают более низкокроновые и компактные деревья. Требует плодородные, увлажненные почвы. Интересное дерево для аллейных посадок и групп. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

ИНДИГОНОСКА (Сем. Бобовые)

(Indigofera L. - Fabaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустарники с очередными, перистыми листьями и небольшими цветками в кистевидных соцветиях. Плоды – бобы с уплощенными семенами, которыми эти растения и размножаются. В роде более 350 видов, распространенных преимущественно в тропических и субтропических областях земного шара. Некоторые из них являются сырьем для получения синей, натуральной краски индиго, отсюда название рода. В Сочи в культуре 2 вида, один из них представляет интерес для озеленения.

ИНДИГОНОСКА ЖЕРАРА

(Indigofera gerardiana R. Grah. ex Baker)

Родина – Гималаи.

Листопадный кустарник с непарноперистыми листьями, обильно цветущий летом маленькими цветками-мотыльками розового цвета в торчащих, узких кистях. Размножается семенами. Нормально развивается на освещенных местоположениях с сухими, дренированными почвами. Требует регулярного укорачивания годичных побегов. Красивое растение для групп ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ИРГА (Сем. Розоцветные)

(Amelanchier Medik. - Rosaceae)

Однодомные листопадные кустарники с простыми, очередными листьями и цветками в многоцветковых соцветиях. Плоды мелкие, яблокообразные; размножаются семенами. В роде примерно 50 видов в умеренных областях Северного полушария, преимущественно в Северной Америке. В культуре в районе Сочи не распространена, но 3 вида можно рекомендовать для озеленения.

ИРГА КОЛОСКОВАЯ

(Amelanchier spicata (Lam.) K.Koch

Родина – восток Северной Америки.

Высокий кустарник с небольшими овальными листьями и довольно крупными, бело-розовыми цветками в густых прямостоячих кистях. Цветет весной; плоды – небольшие, шаровидные, черные с сизым налетом. Размножается семенами. Предпочитает светлые местоположения и сухие почвы. Красивое растение для солитеров и групп. Рекомендуется для посадок единичными растениями во всех трех зонах.

ИРГА ОВАЛЬНАЯ

(Amelanchier ovalis Medik.)

Родина – Северная Америка. Более известна как Ирга канадская.

Древовидный кустарник с развитыми стволо-ветками и овальными листьями: розоватыми весной и густо-красными осенью. Маленькие белые цветки в кистях, цветет в начале лета; плоды округлые, темно-пурпурные, с сизым налетом. Размножается семенами. Нормально развиваются на освещенных местах и умеренно влажных, плодородных почвах. Пригодна для групп. Рекомендуется для посадок единичными растениями во всех трех зонах.

ИРГА ОЛЬХОЛИСТНАЯ

(Amelanchier alnifolia Nutt.)

Родина – Северная Америка.

Высокий кустарник с овальными листьями и крупными, белыми цветками в густых прямостоячих кистях; цветет весной. Плоды округлые, черновато-пурпурные. Размножается семенами. Переносит притенение, требует увлажненные, плодородные почвы. Хорошее растение для групп. Рекомендуется для посадок единичными растениями во всех зонах.

ИТЕЯ (Сем. Итеевые)

(Itea L. - Iteaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустарники с простыми, очередными листьями и мелкими зеленоватыми цветками в конечных соцветиях. Плоды – коробочки с мельчайшими семенами. Размножается семенами, в условиях культуры – черенками. В роде 35 видов, преимущественно в Юго-Восточной Азии и лишь один вид из Северной Америки. В Сочи 2 вида, один из них весьма интересен для целей озеленения.

ИТЕЯ ПАДУБОЛИСТНАЯ

(Itea ilicifolia Oliv.)

Родина – центральный Китай.

Невысокий, раскидистый, вечнозеленый кустарник с овальными, колюче-зубчатыми листьями и маленькими, зеленовато-желтыми цветками в повисающих узкоцилиндрических кистях. Размножается черенками. Лучше развивается в полутени на плодородных, рыхлых почвах. Необычное в период цветения растение, особенно при посадке на гребне невысоких декоративных стенок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционное растение для III зоны.

КАДЗУРА (Сем. Лимонниковые)

(Kadsura Juss. - Schisandraceae)

Однодомные, вечнозеленые, вьющиеся лианы с простыми, очередными листьями и оригинальными простыми цветками. Плоды – сочные костянки, сидящие на округлом, разросшемся цветоложе. Размножаются семенами и укореняющимися побегами. В роде 35 видов, произрастающих в Юго-Восточной Азии; в парках Сочи культивируется один вид, перспективный для целей зеленого строительства.

КАДЗУРА ЯПОНСКАЯ

(Kadsura japonica (L.) Dunal)

Родина – Япония.

Вечнозеленая, вьющаяся лиана с овально-ланцетными листьями и кремовыми, словно миниатюрные цветки магнолии, округлыми цветками, раскрывающимися во второй половине лета. Разросшееся цветоложе осенью покрыто сочными плодиками. Размножается семенами и черенками. Нормального развития достигает только в тени, на постоянно увлажненных, рыхлых, плодородных, кислых почвах. Оригинальный солитер ближнего плана. Рекомендуется для широкого применения в I и во II зоне и для ограниченного использования в III зоне.

КАЛИНА (Сем. Калиновые)

(Viburnum L. - Viburnaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустарники, со склонностью к лианоидности, с простыми, супротивными листьями. Мелкие цветки в щитковидных или повислых соцветиях. Плоды – сухие или сочные костянки. Размножаются семенами, в условиях культуры – черенками. В роде более 100 видов, встречающихся в Евразии и обеих Америках. В районе Сочи культивируется 41 вид, для целей зеленого строительства рекомендуются 16 видов, включая гибридогенные.

КАЛИНА АВАБУКИ

(Viburnum awabuki K.Koch)

Родина – Япония, южная Корея.

Высокорослый и долгоживущий вечнозеленый кустарник с крупными, глянцевыми листьями и белыми цветками в рыхлых, поникающих соцветиях. Цветет в начале лета. Размножается черенками. Переносит притенение, но для обильного цветения нуждается в полном освещении и умеренно влажных, плодородных, глинистых почвах. Хорошее растение для экзотических групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КАЛИНА x БАРКВУДА
(Viburnum x burkwoodii Burkw. & Skipwith)

Садовый гибрид Калины Карльса и Калины полезной.

Полувечнозеленый кустарник с продольно-морщинистыми листьями и розовато-белыми, душистыми цветками в больших зонтиковидных соцветиях. Цветет весной; плоды образуются редко; размножается черенками. Предпочитает легкое притенение и дренированные, плодородные почвы. Хорошее растение для небольших групп и солитеров ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КАЛИНА x БОДНАНТСКАЯ
(Viburnum x bodnantense Aberc.)

Садовый гибрид Калины душистой и Калины крупноцветковой. В декоративном отношении наиболее интересна следующая садовая форма.

К. x Б. 'РАССВЕТ'
(V. x b. cv. Dawn)

Невысокий листопадный кустарник с удлиненными листьями и бледно-розовыми цветками в выпуклых щитковидных соцветиях. Цветет весной; плоды завязываются редко; размножается черенками. К условиям освещенности особых требований не предъявляет; предпочитает плодородные, рыхлые почвы. Целесообразно использовать для небольших групп на ближнем плане. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КАЛИНА БУРЕИНСКАЯ
(Viburnum burejaeticum Regel & Herd.)

Родина – Дальний Восток.

Высокий листопадный кустарник с эллиптическими листьями и желтовато-белыми цветками в густых, зонтиковидных метелках. Цветет весной; размножается семенами и черенками. Переносит притенение; к почвам не требовательна. Растение для чистых и смешанных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КАЛИНА ВИСЯЧАЯ
(Viburnum suspensum Lindl.)

Родина – Япония, Тайвань.

Невысокий, вечнозеленый, раскидистый кустарник с жесткими, овальными листьями и кремово-белыми цветками в коротких, цилиндрических кистях. Цветет в конце зимы - начале весны. Размножается черенками. Переносит притенение; лучше развивается на постоянно влажных, плодородных почвах. Красивый кустарник для разнообразного применения. Рекомендуется для использования в ограниченных количествах в I зоне и как коллекционный объект во II и III зонах.

КАЛИНА ГИБРИДНАЯ
(Viburnum x hybridum hort.)

Сложный садовый гибрид нескольких видов Калины, представленный несколькими садовыми формами, из которых здесь приводится одна.

К. Г. 'ПРАЖСКАЯ'
(V. x h. cv. Pragense)

Высокий, полувечнозеленый кустарник с блестящими, удлиненно-овальными листьями с глубоко врезанными жилками. Кремовато-белые цветки в больших, плот-

ных, выпуклых щитках. Цветет весной; размножается черенками. Требует плодородных, увлажненных почв; переносит притенение. Красивый кустарник для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КАЛИНА ГОРДОВИНА

(Viburnum lantana L.)

Родина – Крым, Кавказ.

Листопадный кустарник с яйцевидно-продолговатыми листьями и желтовато-белыми цветками в больших зонтиковидных соцветиях. Цветет весной; плоды вначале красные, затем черные, блестящие. Размножается семенами и черенками. К почвам и условиям освещенности не требовательна. Используется для групп и неформируемых живых изгородей. Рекомендуется для применениями единичными экземплярами во всех трех зонах.

КАЛИНА ДАВИДА

(Viburnum davidii Franch.)

Родина – западный Китай.

Приземистый, распростертый, вечнозеленый кустарник с листьями как у подорожника, с дугонервным жилкованием. Белые цветки в редких, щитковидных соцветиях; малодекоративны. Плоды образуются редко; размножается черенками. Предпочитает тенистые места с умеренно влажной и плодородной почвой. Оригинальное растение для теневых композиционных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КАЛИНА ДУШИСТЕЙШАЯ

(Viburnum odoratissimum Ker-Gawl.)

Родина – от юго-восточных Гималаев до центрального Китая.

Крупный вечнозеленый кустарник с толстыми, глянцевыми, удлиненно-овальными листьями и белыми, душистыми цветками в округлых кистях. Красные плоды образуются редко; размножается черенками. Предпочитает затененные местоположения с увлажненными, плодородными, глинистыми, кислыми почвами. Красивое растение для небольших групп и как солитер под кронами высоких деревьев. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

КАЛИНА КАРЛЬСА

(Viburnum carlesii Hemsl.)

Родина – Корея, Япония.

Небольшой листопадный кустарник с яйцевидно-овальными, морщинистыми листьями и восково-белыми, пухлыми цветками с очень нежным запахом в редких щитковидных соцветиях. Цветет до распускания листьев и обычно обильно; плоды образуются редко; размножается черенками. К условиям освещенности и почвам нетребовательна, но наиболее пышное цветение наблюдается при посадках в притенении, на плодородных, дренированных почвах. Может быть использована с различными целями. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. К. 'АВРОРА'

(V. c. cv. Aurora)

Садовая форма с нежно-розовыми цветками на более компактных кустах. Требования к условиям произрастания и культивирование аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

КАЛИНА КОРИЧНИКОВОЛИСТНАЯ

(Viburnum cinnamomifolium Rehd.)

Родина – Китай.

Вечнозеленый кустарник с рыхлоколонновидной кроной и необычными для калин листьями, похожими на листья некоторых коричников: овально-заостренными, перегнутыми по центральной жилке, пильчатыми, с дуговидными жилками, блестя-

щего, коричневато-зеленого цвета. Цветки невзрачные, плоды образуются редко, размножается черенками. К условиям освещенности нетребовательна, нуждается в кислых почвах. Своеобразное растение для сложных групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

КАЛИНА КРУПНОГОЛОВЧАТАЯ
(Viburnum macrocephalum Fort.)

На самом деле, растения под таким названием представляют собой садовую форму того, что формально числится как Калина крупноголовчатая фор. Келеера. Это высокие листопадные кустарники с яйцевидно-овальными листьями и белыми стерильными цветками в крупных, шаровидных соцветиях. Соцветия похожи на аналогичные соцветия Калины обыкновенной 'Розовой'; такие же зеленоватые в начале цветения и также розовеющие при отцветании. Размножается черенками, но плохо. Предпочитает легкое притенение и увлажненные, плодородные, кислые почвы. Эффектное растение в качестве солитеров и для небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. К. ФОР. КЕТЕЛЕЕРА
(V. m. for. keteleeri Carriere)

Родина – Китай. Дикорастущая форма данного вида с соцветиями, в которых лишь краевые цветки с развитыми лепестками. Как декоративное растение применяется редко.

КАЛИНА ЛАВРОВАЯ
(Viburnum tinus L.)

Родина – Средиземноморье. Латинским словом *“tinus“* древние римляне называли многие растения, листья которых были похожи на листья благородного лавра.

Вечнозеленый кустарник с редко и жестко опушенными, заостренно-овальными листьями. Белые, иногда с розоватым оттенком цветки в плоских, щитковидных соцветиях появляются на нормально развитых растениях практически круглый год, но наиболее обильное цветение отмечается в зимний период. Калина лавровая является самым распространенным и наиболее устойчивым зимоцветом в районе Сочи. Овально-заостренные, металлически-синие плоды всегда завязываются в изобилии, и в летнее время данный вид является весьма эффектным красивоплодным кустарником. Размножается семенами (дает самосев) и черенками. Экологически пластичный вид, но наиболее декоративные экземпляры получаются при посадке в легком притенении, на плодородных, рыхлых, нейтральных почвах. В отдельные годы сильно поражается трипсом. Применение в декоративном садоводстве разнообразнейшее. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КАЛИНА МОРЩИНОЛИСТНАЯ
(Viburnum rhytidophyllum Hemsl.)

Родина – центральный и западный Китай.

Высокий, редкокроновый, вечнозеленый кустарник с крупными, повисающими, овально-ланцетными, рельефно-морщинистыми листьями и маленькими цветками в рыхлых, уплощенных соцветиях, которые декоративны и в стадии бутонов. Цветет весной; черновато-пурпурные плоды завязываются хорошо, но в практике декоративного садоводства размножается черенками. Одна из самых морозостойких вечнозеленых калин. Предпочитает притененные местоположения и плодородные, умеренно влажные, нейтральные почвы. Хорошее растение для групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КАЛИНА ОБЫКНОВЕННАЯ
(Viburnum opulus L.)

Родина – Евразия.

Раскидистый листопадный кустарник с лопатчатыми листьями и крупными, плоскими соцветиями, краевые цветки которых стерильные, с относительно боль-

шими, белыми лепестками. Плоды – сочные ягоды красного цвета в рыхлых, уплощенных кистях. Размножается семенами, корневыми отпрысками и черенками. Нормально развивается только на постоянно увлажненных, плодородных почвах, на хорошо освещенных местах. Красивый, традиционно любимый декоративный кустарник для групповых посадок. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта для I и II зоны и для ограниченного использования в III зоне.

К. О. 'РОЗОВАЯ'

(V. o. cv. Roseum)

Форма с полностью стерильными цветками в шаровидных соцветиях, которые вначале бывают зеленоватого цвета, затем становятся белыми и при отцветании – розоватыми (отсюда научное название 'Розовая', тогда как в народе это популярный кустарник называют 'Бульдонеж', искаженное французское название 'Снежный шар'). Форма менее требовательна к влажности почвы и степени освещенности. Прекрасное растение в качестве солитера и для групповой посадки. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КАЛИНА СКЛАДЧАТАЯ

(Viburnum plicatum Thunb.)

Родина – Китай, Япония, Тайвань.

Листопадный кустарник с дуговидно поникающими ветвями и яйцевидно-овальными, складчатыми листьями. Соцветия внешне выглядят как у предыдущего вида, но расположена на ветвях попарно по всей длине побегов, придавая растениям необычный, нарядный вид. Плоды образуются редко; размножается черенками. Нетребовательна к условиям произрастания, но наиболее пышные кусты получаются при посадке на освещенных местах с плодородной, дренированной почвой. Красивое растение для солитеров и групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КАЛИНА ЯПОНСКАЯ

(Viburnum japonicum (Thunb.) Spreng.)

Родина – Япония, Китай, Тайвань.

Рыхлокроновый, вечнозеленый кустарник со сглаженно-ромбическими листьями и малодекоративными цветками в уплощенных соцветиях. Размножается черенками. Предпочитает притененные местоположения и увлажненные, рыхлые почвы. Может быть использована для групп. Рекомендуется для всех зон в качестве коллекционного объекта.

КАМЕЛИЯ (Сем. Чайные)

(Camellia L. - Theaceae)

Однодомные вечнозеленые деревья, но столь медленно растущие, даже в благоприятных условия, что долгое время, в условиях культуры до ста лет, сохраняют кустовидный облик и в практике зеленого строительства используются как вечнозеленые кустарники. Листья простые, очередные, довольно крупные, у многих видов, и в первую очередь у Камелии китайской (чайного дерева или чайного куста), используются для приготовления чая. Цветки одиночные, крупные, у некоторых видов с запахом; цветение в прохладное время года. Плоды – коробочки с крупными семенами, быстро теряющими всхожесть. Размножаются семенами, а в условиях культуры – вегетативно. Около 100 видов, большей частью в Юго-Восточной Азии; в районе Сочи культивируются 4 вида, из которых интерес для озеленения представляют 3 вида.

КАМЕЛИЯ ГОРНАЯ

(Camellia sasanqua Thunb.)

Родина – Япония: горные районы южных островов Японского архипелага.

Медленнорастущее (но более быстро, нежели Камелия японская) дерево с тусклыми, овально-ланцетными листьями и крупными, волнисто-лепестковыми цвет-

ками преимущественно белого цвета, с тонким запахом. Цветет в осенне - зимний период, плоды созревают осенью следующего года. Размножается семенами, при этом необходимо иметь в виду, что сеянцы быстро образуют длинный стержневой корень. Нормального развития достигает в тени, на увлажненных, кислых, плодородных почвах. Прекрасный солитер для теневых местоположений. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах. Из большого числа садовых форм в регионе наиболее распространены две.

К. Г. 'МОРЕПОДОБНАЯ'

(C. s. cv. Seaform)

Форма с выраженно удлиненными и волнистыми лепестками, розовыми по краям и беловатыми в центре. Культура и использование аналогичные.

К. Г. 'РОЗОВАЯ'

(C. s. cv. Rosea)

Форма с розовыми цветками. Культура и использование аналогичные.

КАМЕЛИЯ МАСЛИЧНАЯ

(Camellia oleifera Abel)

Родина – Китай.

Рыхлокроновое кустовидное деревце с матовыми, заостренно-овальными листьями и осенним цветением белых цветков, практически без запаха. Размножается семенами. Нормально развивается в притенении, на кислых, плодородных, дренированных почвах. Хорошее растение для теневых групп ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КАМЕЛИЯ ЯПОНСКАЯ

(Camellia japonica L.)

Родина – Япония, южная Корея, Китай.

Плотнокроновое кустовидное дерево с довольно крупными, блестящими, овально-заостренными листьями. Крупные, одиночные цветки без запаха, у дикорастущих растений красного цвета. Размножается семенами. В культуре исключительно садовые формы.

К. Я. ВАР. САДОВАЯ

(C. j. var. hortensis Makino)

Кустовидные деревья с округлыми кронами и крупными цветками белого, розового и красного цвета, простые и махровые. Размножаются черенками. Вследствие медленного роста саженцы не скоро достигают посадочных размеров. Для нормального развития следует высаживать в тени, на кислых, увлажненных, плодородных, глинистых почвах. Для открытого грунта следует подбирать сорта, цветки которых не повреждаются каплями дождя. Прекрасное растение для посадок в качестве солитеров и небольшими группами. Для массового использования во всех зонах из почти 50 сортов Камелии японской, которые растут в районе Сочи, рекомендуются следующие:

К. Я. 'АНЕМОНОЦВЕТКОВАЯ БЕЛАЯ'

(C. j. var. h. cv. Anemonaeflora Alba)

Форма с анемоновидными цветками белого или розовато-белого цвета, на лепестках розовые жилки или редкие карминно-розовые штрихи. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'АНЕМОНОЦВЕТКОВАЯ РОЗОВАЯ'

(C. j. var. h. cv. Anemonaeflora Rosea)

Форма с анемоновидными цветками кораллово-розового цвета. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'ВЕЛИКИЙ ГЕРЦОГ КАРЛО'

(C. j. var. h. cv. Archiduce Carlo)

Форма с махровыми, уплощенными цветками темно-карминного цвета с более темно-окрашенными жилками. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'ГЕРЦОГ БРЕТАНИ'
(C. j. var. h. cv. Duc de Bretagne)

Форма с махровыми, правильными цветами темно-малиново-розового цвета с 1-2 белыми штрихами на лепестках. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'ГРАФИНЯ ОРКНЕЙСКАЯ'
(C. j. var. h. cv. Countess of Orkney)

Форма с махровыми цветками светло-бело-розового цвета; лепестки испещрены карминными и темно-розовыми штрихами и пятнами различной величины. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'ДАВИД БОШИ
(C. j. var. h. cv. David Boshi)

Форма с махровыми, уплощенными цветками правильной формы с черепитчатыми лепестками нежно-розового цвета с легким антоциановым оттенком и 1-3 белыми полосками. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'КОРОЛЕВА КРАСОТЫ'
(C. j. var. h. cv. Reine des Beautes)

Форма с махровыми цветками, лепестки которых образуют четкие концентрические круги; лепестки розовые с лососевым оттенком. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'КРАПЧАТАЯ АВГУСТО Л.'
(C. j. var. h. cv. Augusto L. Covea Pinto)

Форма с крупными, полумахровыми цветками карминно-розового цвета, позднее приобретающими фиолетовый оттенок; лепестки с четким рисунком жилок и широкой, размытой, беловатой каймой, топорщащиеся и извитые; в центре цветка многочисленные тычинки. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'КРАСАВИЦА Д'АРГИГЛИНА'
(C. j. var. h. cv. Bella D'Argiglini)

Форма с махровыми цветками молочно-карминного цвета с антоциановым оттенком и более темными жилками. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'КРУПНОЦВЕТКОВАЯ РОЗОВАЯ'
(C. j. var. h. cv. Grandiflora Rosea)

Форма с крупными, полумахровыми цветками карминно-розового цвета с более темными жилками и пучком тычинок в центре цветка. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'МАЛЬВОЦВЕТКОВАЯ'
(C. j. var. h. cv. Althaeiflora)

Форма с крупными, пеоновидными цветками темно-красного цвета ; петаллоиды небольшие, с подвернутыми краями. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'РУМЯНЕЦ ЛЕДИ ЮМ'
(C. j. var. h. cv. Lady Humes Blush)

Форма с махровыми цветками практически белого цвета с нежным розоватым оттенком. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'РУСАЛКА'
(C. j. var. h. cv. Mermaid)

Форма с крупными, полумахровыми, матовыми цветками красновато-розового цвета с более темными жилками; многочисленные тычинки до половины срослись в колонку. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'ТЕТУШКА ДЖЕТТИ'
(C. j. var. h. cv. Aunt Jetty)

Форма с причудливо полумахровыми цветками оранжевато-красного цвета, в которых центральные лепестки перемежаются с тычинками. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'ФРАУ МИНА ЗЕЙДЕЛЬ'
(C. j. var. h. cv. Frau Minna Seidel)

Форма с густомахровыми цветками розовой окраски с нежно-розовыми края-

ми. Культура и использование аналогичные.

К. Я. 'ЧИСТОТА'

(C. j. var. h. cv. Purity)

Форма с махровыми, выпуклыми цветками белого цвета, кремоватыми в центре. Культура и использование аналогичные.

КАМПСИС (Сем. Бигнониевые)

(Campsis Lour. - Bignoniaceae)

Данный род известен также как Текома, по имени дочери вождя одного из индейских племен восточной части Северной Америки.

Однодомные, листопадные лианы с корнями-присосками на побегах, Листья сложные, супротивные; цветки в верхушечных соцветиях, колокольчатые; плоды – коробочки с мелкими, летучими семенами. Опыляются цветки Кампсиса колибри, северная граница распространения Кампсиса одновременно является северной границей летней миграции колибри. При культивировании в более северных регионах Кампсис без искусственного опыления не образует всхожие семена, хотя есть случаи опыления цветков Кампсиса крупными ночными бабочками. Размножаются семенами, корневыми отпрысками и укоренением побегов при соприкосновении с субстратом. В современном понимании в роде 2 естественных вида: в Китае и в Северной Америке; оба в культуре в регионе и оба рекомендуются для целей озеленения.

КАМПСИС КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ

(Campsis grandiflora (Thunb.) K.Schum.)

Родина – Китай. Известен и как Кампсис китайский.

Невысокая лиана со слаборазвитыми корнями-присосками и крепится к опоре, обвивая ее концами побегов. Цветки с конической трубкой и развитыми отгибами венчика, яркого оранжево-алого цвета. Цветет летом. Размножается черенками. Лучшего развития достигает в притенении, на умеренно влажных, проницаемых, плодородных почвах. Используется в качестве солитера на небольших опорах и для посадок на гребнях опорных стен. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

КАМПСИС x ТАГЛИБА

(Campsis x taglibuana (Vis.) Rehd.)

Садовый гибрид рассматриваемых видов Кампсиса, цветки которого по форме приближаются к цветкам Кампсиса крупноцветкового, тогда как их окраска – как у Кампсиса укореняющегося. Достаточно сильнорослая и обильноцветущая лиана, используемая для декорирования стен. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

К. x Т. 'МАДАМ ГАЛАН'

(C. x t. cv. Mme Galen)

Относительно небольшая лиана с ажурно рассеченными листочками непарноперистых листьев и изящными, оранжевыми цветками. Эффектное растение для небольших трельяжей. Рекомендации по применению аналогичные.

КАМПСИС УКОРЕНЯЮЩИЙСЯ

(Campsis radicans (L.) Seem. ex Bureau)

Родина – приантлантическая часть Северной Америки.

Мощная лиана с рельефным переплетением кремовато-коричневатых побегов с хорошо развитыми корнями-присосками и густой, темной листвой. Относительно небольшие, трубчатые, оранжевато-рыжие цветки в своеобразных звездчатых соцветиях. Цветет все лето. Размножается черенками, корневыми отпрысками (на легких почвах) и укоренившимися побегами. Лучшего развития достигает на свету, к почвам не требователен. Прекрасное растение для сплошного покрытия каменных стен и заборов, используется для пергол. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

К. У. вар. РАННИЙ
(C. r. var. praecox Jager.)

Естественная разновидность, отличающаяся не столько несколько более ранним цветением, сколько более крупными, более яркими цветками и более длительным и обильным цветением. Большинство культивируемых растений Кампсиса укореняющегося относятся к данной разновидности. Применение в практике декоративного садоводства аналогичное. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и единичными экземплярами в III зоне.

КАМПТОТЕКА (Сем. Ниссовые)
(Camptotheca Decne. - Nyssaceae)

В современном представлении, Камптотека – это монотипный род, единственный вид которого имеется в культуре в регионе и представляет интерес для озеленения.

КАМПТОТЕКА ЗАОСТРЕННАЯ
(Camptotheca acuminata Decne.)

Родина – Восточная Азия: от юго-восточного Китая до Тибета.

Однодомное, быстрорастущее, листопадное дерево второй величины с крупными, очередными, рельефными листьями и характерными, радиально-шаровидными соцветиями, а затем и соплодиями. Маленькие, беловатые цветки распускаются в конце лета, а в начале зимы созревают желтовато-зеленые палочковидные плоды. Соплодий так много и они достаточно тяжелые, что под их тяжестью деформируются и даже обламываются ветки. Размножается семенами, сеянцы растут очень быстро. Наиболее мощные и соразмерные деревья получаются только при посадке на свету, на глубоких, дренированных, плодородных, кислых почвах. В остальных случаях вырастают невысокие деревья с уродливыми кронами. Можно использовать в качестве солитеров и небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КАРАГАНА (Сем. Бобовые)
(Caragana Fabr. - Fabaceae)

Однодомные, листопадные кустарники, иногда принимающие вид небольших деревьев благодаря долгоживущим стволо-веткам, с парноперистыми листьями и прилистниками-колючками. Цветки-мотыльки обычно желтого цвета (отсюда народное название “желтая акация”), плоды – бобы с твердыми семенами, которыми, преимущественно, Карагана и размножается. В роде более 70 видов из восточной Европы и Азии. В районе Сочи встречается только один вид, который может представлять некоторый интерес для озеленения.

КАРАГАНА ДРЕВОВИДНАЯ
(Caragana arborescens Lam.)

Родина – Сибирь, Средняя Азия, Монголия.

Высокий, долговечный кустарник с метловидной кроной, иногда принимающий вид небольшого деревца, со светло-зеленой, ажурной листвой. Цветки небольшие, желтые, цветет в начале лета. Размножается семенами. Достаточно светолюбива, но к почвам не требовательна. Хорошее растение для стриженых живых изгородей в сухих местах. Рекомендуется единичными растениями для всех зон.

КАРИЯ (Сем. Ореховые)
(Carya Nutt. - Juglandaceae)

Однодомные, листопадные деревья с непарноперистыми листьями. Цветки редуцированные: женские одиночные, мужские в сережковидных соцветиях; цветение до распускания листьев. Плоды – орехи, причем виды со съедобными, “сладкими” орехами традиционно называют пеканами, а виды с горькими плодами – гикори. Размножаются семенами. В роде около 30 видов, преимущественно в Северной

Америке, немногие виды встречаются в Мексике и Китае. В культуре в Сочи 5 видов, из которых только один представляет несомненный интерес для озеленения.

КАРИЯ ИЛЛИНОЙСКАЯ

(Carya illinoinensis (Wangnh.) K.Koch)

Родина – Северная Америка. Часто называют просто «пеканом».

Очень высокое дерево с выраженным стволом, высоко очищенным от сучьев с крупными перистыми листьями и продолговатыми, тонкоскорлуповыми орехами. Размножается семенами. Предпочитает глубокие, плодородные, проницаемые почвы, на которых достигает высоты 50 метров. Хорошее дерево для аллейных посадок, небольших групп и как солитер дальнего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КАРКАС (Сем. Каркасовые)

(Celtis L. - Celtidaceae)

Однодомные, листопадные деревья с густыми кронами, образованными тонкими, но жесткими побегами, листья очередные. Цветки невзрачные; плоды – шаровидные, сочные костянки. Размножаются семенами. В роде около 70 трудно различимых внешне видов в теплых районах северного полушария. В районе Сочи встречаются 7 видов, из которых 4 вида стоит использовать в озеленении.

КАРКАС ЗАПАДНЫЙ

(Celtis occidentalis L.)

Родина – приантлантическая часть Северной Америки.

Дерево первой величины с яйцевидно-ланцетными листьями и красноватыми плодами. Размножается семенами. Быстрорастущее, не требовательное к условиям произрастания дерево. Пригоден для ветрозащитных полос, аллей и групп. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

КАРКАС КАВКАЗСКИЙ

(Celtis caucasica Willd.)

Родина – Кавказ, Передняя и Средняя Азия.

Дерево третье величины с яйцевидно-ланцетными листьями и красновато-желтыми плодами. Размножается семенами. Предельно засухоустойчив. Применение и культура аналогичные. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

КАРКАС КИТАЙСКИЙ

(Celtis sinensis Pers.)

Родина – Китай, Япония, Корея.

Дерево второй величины с выраженным стволом и широколанцетными листьями, которые долго остаются зелеными. Размножается семенами. Более влаголюбив, чем другие виды, но так же неприхотлив в отношении почвы. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

КАРКАС ЮЖНЫЙ

(Celtis australis L.)

Родина – от южной Европы и северной Африки до Афганистана.

Дерево второй величины с прямым, толстым стволом, яйцевидно-ланцетными листьями и почти сухими плодами. Дает обильные корневые отпрыски. Предпочитает каменистые почвы. Пригоден для посадок на каменистых склонах. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

КАССИЯ (Сем. Цезальпиниевые)

(Cassia L. - Caesalpiniaceae)

Однодомные травянистые растения или недолгоживущие кустарники с парноперистыми листьями и цветками с правильным околоцветником в небольших кистях. Плоды – бобы со многими семенами. Размножаются семенами. В роде более 400

видов, распространенных, преимущественно, в субтропических и тропических районах обоих полушарий. В районе Сочи испытывалось несколько видов, наиболее декоративным и устойчивым оказался один, который и рекомендуется для целей озеленения.

КАССИЯ ОБИЛЬНОЦВЕТУЩАЯ
(Cassia floribunda Cav.)

Родина – Южная Америка.

Вечнозеленый, недолговечный (5-7 лет) полукустарник с обильным цветением желтыми цветками в осенний период. Плоды хорошо завязываются, но семена созревают только весной, что происходит крайне редко, только в годы с теплыми зимами. Размножается семенами; сеянцы следует высаживать в первый год. Нормально развивается в защищенных, хорошо освещенных местоположениях, на сухих, дренированных почвах. Следует ежегодно обрезать на «пень». Эффектное осеннецветущее растение. Рекомендуется для ограниченного применения в наиболее теплых местах I зоны.

КАТАЛЬПА (Сем. Бигнониевые)
(Catalpa Scop. - Bignoniaceae)

Однодомные, листопадные деревья с редкими кронами, образованными довольно толстыми побегами и крупными, сердцевидными листьями. Цветки в крупных, конечных соцветиях; плоды – двустворчатые, палочковидные коробочки с мелкими, летучими семенами. Размножаются семенами. В роде около 20 видов, встречающихся в Южной, Центральной и Северной Америке, а также в Восточной Азии: Китай, Япония, Тибет. В условиях культуры в регионе 7 видов, из которых 5 видов представляют интерес как декоративные растения.

КАТАЛЬПА БИГНОНИЕВИДНАЯ
(Catalpa bignonioides Walt.)

Родина – Северная Америка.

Дерево второй величины с листьями длиной до 20 см, неприятно пахнущими при растирании. Цветки относительно небольшие, беловатые, характерной формы, в конечных соцветиях-метелках, цветет летом. Мелкие семена в палочковидных коробочках, раскрывающихся ранней весной. Размножается семенами. Лучшего развития достигает на глубоких, плодородных почвах; переносит легкое притенение. Выращивается как аллейное дерево. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. Б. 'ЗОЛОТИСТАЯ'
(C. b. cv. Aurea)

Форма с желтоватыми листьями, особенно яркими в период роста. Цветет более слабо. Размножается прививкой и семенами с последующим отбором сеянцев с желтыми листьями. В последнем случае посадочный материал получается неоднородным. Требует полного солнечного освещения и плодородных почв. Используется как солитер и для групп. Рекомендуется для всех трех зон в единичных экземплярах.

КАТАЛЬПА ДЮКЛУ
(Catalpa duclouxii Dode)

Родина – Китай.

Узкокроновое дерево третьей величины с относительно небольшими седцевидно-вытянутыми листьями и небольшими цветками бледно-сиреневого цвета. Цветет летом; в условиях региона плоды образуются редко. Размножается семенами. Переносит притенение, мирится с плотными, глинистыми почвами. Эффектное дерево в качестве солитера и для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КАТАЛЬПА x КРАСНЕЮЩАЯ
(Catalpa x erubescens Carriere)

Садовый гибрид Катальпы бигнониевидной и Катальпы яйцевидной.

Невысокое дерево с относительно небольшими сердцевидными листьями, которые в период роста имеют своеобразный коричнево-красноватый цвет. Цветки также небольшие, белые с коричнево-красным крапом, цветет обильно; коробочки узкие и довольно короткие. Размножается семенами, хорошо повторяя себя в потомстве. К почвам не требовательна, переносит полутень. Интересное дерево для групп и солитеров. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КАТАЛЬПА ПРЕКРАСНАЯ
(Catalpa speciosa Warder ex Engelm.)

Родина – Северная Америка.

Редкокроновое дерево второй величины с крупными, опушенными листьями и крупными, до 5 см в диаметре, белыми цветками с красновато-коричневатым крапом. Коробочки толстые, длиной др полуметра. Дерево интересно в безлистном состоянии, увешанное необычными плодами, раскачивающимися в порывах зимнего ветра. Размножается семенами; растет быстро. Наилучшего развития достигает на свету и мощных, плодородных почвах. Прекрасное растение для всех видов использования в зеленых насаждениях. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КАТАЛЬПА ФАРЖА
(Catalpa fargesii Bureau)

Родина – Китай.

Дерево второй величины с относительно небольшими листьями и цветками сиреневатого цвета. Размножается семенами. Требует постоянно влажные, но проницаемые почвы; переносит притенение. Хорошее растение для небольших групп и солитеров. Рекомендуется для применения во всех трех зонах в единичных экземплярах.

КАШТАН (Сем. Буковые)
(Castanea Mill. - Fagaceae)

Однодомные, но раздельнополые, листопадные деревья и кустарники с широколанцетными, остистыми листьями. Цветки редуцированные: женские одиночные, мужские в колосовидных соцветиях, собранных пучками. У женских цветков сохранились рудиментарные нектарники – источник знаменитого “каштанового меда”. Плоды – орехи в шиповатых обертках-плюсках. Размножаются семенами. В роде более 20 видов, распространенных в теплых областях северного полушария. В условиях культуры в регионе 3 вида, из которых только один можно рекомендовать для озеленения. Местный вид – Каштан посевной – для культивирования в качестве декоративного растения в урбанизированной среде не пригоден из-за сильного поражения грибковыми заболеваниями.

КАШТАН ГОРОДЧАТЫЙ
(Castanea crenata Siebold & Zucc.)

Родина – Китай, Япония. В последней широко и давно культивируется в качестве орехоплодной культуры; известно более 100 сортов, некоторые из них в последние годы начали распространяться в районе Сочи и сопредельной Абхазии.

Невысокое, раскидистое дерево с обильным образованием беловатых мужских соцветий в начале лета, которые придают деревьям декоративный вид. Плодоносить начинает с 3-4 лет, для сравнения: Каштан посевной – с 20-25 лет. Размножается семенами; возможен посев на постоянное место. Переносит притенение, предпочитая постоянно влажные, плодородные почвы. Устойчив к возбудителям грибковых заболеваний. Пригоден для небольших групп. Рекомендуется для ограни-

ченного применения во всех трех зонах.

КАШТАНОВИК (Сем. Буковые)

(Castanopsis (D. Don) Spach - Fagaceae)

Однодомные, вечнозеленые деревья с очередными листьями. Женские и мужские, редуцированные цветки в кистевидных соцветиях. Плоды – желуди в плюсках. Размножаются семенами. В роде более 110 видов, преимущественно в Юго-Восточной Азии, вплоть до Гималаев и Новой Гвинеи, немногие виды встречаются в Северной Америке. В Сочи культивируется один вид, и он же рекомендуется для озеленения.

КАШТАНОВИК ЗАОСТРЕННЫЙ

(Castanopsis cuspidata (Thunb.) Schott)

Родина – Япония. Данный вид Каштановика иногда относят к роду Дуб.

Вечнозеленое дерево третьей величины с очень густой, низкоопущенной кроной. Ланцетные, зазубренные листья, в отличие от большинства вечнозеленых дубов, с нижней стороны с буроватым опушением. Желуди в плюсках и в кистях. Размножается семенами, которые начинают прорастать вскоре после опадения. Предпочитает влажные, глинистые почвы; переносит притенение. Ценное дерево для групповых посадок. Рекомендуется для использования в ограниченных количествах во всех зонах.

КЕЛЬРЕЙТЕРИЯ (Сем. Сапиндовые)

(Koelreuteria Laxm. - Sapindaceae)

Однодомные, листопадные деревья и кустовидные деревья с редкими, толстыми побегами и крупными, непарноперистыми, иногда дваждыперистыми листьями. Цветки неправильные, в конечных метельчатых соцветиях; плод – довольно крупная, трехгнездная коробочка с крупными, черными семенами. Размножаются семенами. В роде около 10 видов в Восточной Азии; в Сочи встречаются 4 вида, из которых 2 вида представляют интерес для зеленого строительства.

КЕЛЬРЕЙТЕРИЯ ДВАЖДЫПЕРИСТАЯ

(Koelreuteria bipinnata Franch.)

Родина – Китай.

Редковеточное дерево второй величины с высоким штамбом и узкой обратноконусовидной кроной. Листья практически дваждыперистые; желтоватые цветки в крупных конечных соцветиях появляются во второй половине лета. Плоды-коробочки в период созревания оранжеватого цвета и после опадения листьев украшают деревья. Размножается семенами. Нормально развивается только на свету, на плодородных, дренированных почвах. Интересное дерево для аллей и небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КЕЛЬРЕЙТЕРИЯ МЕТЕЛЬЧАТАЯ

(Koelreuteria paniculata Laxm.)

Родина – северный Китай.

Невысокое дерево с обратноконусовидной кроной и перистыми листьями. Достаточно обильно цветет маленькими желтыми цветками в конце лета. Коричневато-серые плоды-коробочки украшают растения до весны. Размножается семенами. Требует хорошо освещенных местоположений и сухих, дренированных почв. Интересное дерево для групп и композиционных посадок. Рекомендуется для посадок единичными растениями во всех зонах.

КЕРРИЯ (Сем. Розоцветные)

(Kerria DC. - Rosaceae)

Монотипный род, единственный вид которого культивируется в рассматриваемом регионе и рекомендуется для целей озеленения.

КЕРРИЯ ЯПОНСКАЯ
(Kerria japonica (L.) DC.)

Родина – Китай. Несмотря на видовое название “японская”, в Японии лишь издревле культивируется. Дикорастущая форма, с небольшими, четырехлепестковыми, желтыми цветками, в культуре практически не встречается. Повсеместно предпочитают выращивать ее махровую садовую форму.

К. Я. 'МАХРОВОЦВЕТКОВАЯ'
(K. j. cv. Pleniflora)

Листопадный, корнеотпрысковый кустарник с зелеными побегами и очередными, заостреноо-яйцевидными, пильчатыми листьями. Густомахровые цветки ярко-желтого цвета, похожие на помпончики, при хорошем уходе, появляются в сплетении побегов с ранней весны и до поздней осени. Плоды у данной формы не образуются. Размножается корневыми отпрысками и черенками. Не требовательна к условиям освещенности и почвам. Эффектное растение для небольших, чистых групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КИЗИЛ (Сем. Деренные)
(Cornus L. - Cornaceae)

В современном понимании, к роду Кизил или Дерен относятся виды со свободными цветками на отдельных цветоножках. Таких видов два, оба культивируются в Сочи, один из них, местный вид, можно рекомендовать для целей декоративного садоводства.

КИЗИЛ МУЖСКОЙ
(Cornus mas L.)

Родина – южная Европа, Средиземноморье, Малая Азия, Крым, Кавказ.

Однодомный, крупный, листопадный кустарник с долгоживущими стволоветками и супротивными, овально-заостренными листьями с характерными дуговидными жилками. Цветки мелкие, желтые, в пазушных, зонтиковидных соцветиях; цветение очень раннее, до распускания листьев. Плод – овальная, сочная костянка темно-красного цвета. Размножается семенами, формы – черенками. Многочисленные садовые формы, различающиеся, преимущественно, плодами, в декоративном садоводстве не применяются. Предпочитает сухие, каменистые почвы; переносит притенение. Используется для групп и в композициях, как растение с ранним цветением. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК (Сем. Розоцветные)
(Cotoneaster Rupp. - Rosaceae)

Однодомные, листопадные и вечнозеленые кустарники и лианоиды с простыми, очередными листьями. Маленькие цветки одиночные, в малоцветковых пазушных пучках или в щитковидных соцветиях, с распростертыми или поднятыми лепестками, белые или розоватые. Цветение обычно в конце весны - начале лета. Небольшие яблокообразные плоды красные или черные. Размножаются семенами, а в условиях культуры – вегетативно. В роде более 150 видов, распространенных в северном полушарии, преимущественно в горных районах западного Китая и Гималаях; где они являются характерными растениями горных осыпей. В культуре в районе Сочи 89 видов, из которых 21 вид представляет определенный интерес для озеленения.

КИЗИЛЬНИК БЛЕСТЯЩИЙ
(Cotoneaster lucidus Schlecht.)

Родина – западная Сибирь.

Листопадный кустарник с яйцевидными листьями: темно-зелеными и блестящими. Цветки розовые в малоцветковых щитках; плоды округлые, черные. Размножается семенами и черенками. К условиям выращивания нетребователен. Хорошее растение для живых изгородей и групп. Рекомендуется как коллекционное растение

для всех трех зон.

КИЗИЛЬНИК х ВАТЕРЕРА

(Cotoneaster x watereri Exell)

Садовый гибрид Кизильника иволистного и, предположительно, Кизильника холодного (C. frigidus), или Кизильника морщинистого (C. rugosus), или Кизильника Генри (C. henryanus). После посева гибридных семян сразу распался на три формы, две из которых рекомендуются для целей зеленого строительства в регионе.

К. х В. 'КИЗИЛОВЫЙ'

(C. x w. cv. Cornubia)

Высокий, вечнозеленый, редкокроновый кустарник с крупными, ланцетными листьями, белыми цветками в многоцветковых щитковидных соцветиях и мелкими красными плодами. При семенном размножении не сохраняет характерные признаки формы; в условиях культуры размножается черенками. Предпочитает достаточно освещенные местоположения с увлажненными, плодородными, проницаемыми почвами. Подходящее растение для солитеров среднего плана и небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

К. х В. 'ПЛАКУЧИЙ'

(C. x w. cv. Pendulus)

Вечнозеленый стелющийся кустарник с извитыми ветвями и маленьким ланцетными листьями. Белые цветки в малоцветковых щитках; плоды мелкие, красные, завязываются плохо. Размножается черенками. Требует освещенных мест, но к почвенным условиям не требователен; нормально развивается в небольшом объеме почвы. Своеобразное почвопокровное растение, прекрасно подходит для садовых ваз и в качестве ампельного растения. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

КИЗИЛЬНИК ГЕНРИ

(Cotoneaster henryanus (C.K.Schneid.) Rehd. & E.H.Wilson)

Родина – центральный Китай.

Высокорослый, длиннопобеговый и редкокроновый, вечнозеленый кустарник с крупными ланцетными листьями. Белые цветки в многоцветковых щитках. Плоды образуются плохо; размножается черенками. Предпочитает полутень и рыхлые, плодородные, увлажненные почвы. Применяется для создания теневых групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

(Cotoneaster horizontalis Decne.)

Родина – Китай.

Низкораспростертый, листопадный кустарник с четким двухрядным ветвлением и маленькими, округлыми листьями. Цветки пазушные, розовые, одиночные или парные; плоды округлые, красные. Размножается семенами или черенками. К условиям произрастания не требователен, засухоустойчив. Хорош на каменистых горках, для низких ленточных бордюров. Рекомендуется для применения единичными экземплярами во всех зонах.

К. Г. ВАР. ВИЛЬСОНА

(C. h. var. wilsonii Havemeyer ex E.H.Wilson)

Естественная форма из западного Китая, которой иногда придается статус садовой формы, с более сильнорослыми и одинаковой длины побегами. Одиночно растущие экземпляры образуют пятна почти правильной, округлой формы. Требования к условиям произрастания и использование аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК ДВУРЯДНЫЙ

(Cotoneaster distichus Lange)

Родина – Гималаи.

Листопадный, шпалерного типа роста густоветвистый кустарник с мелкими ли-

стьями и белыми пазушными цветками. Плоды довольно крупные, ярко-красные, осенью украшают оголившиеся кусты. Размножается семенами, дает обильный самосев. Предпочитает притененные местоположения и плодородные, проницаемые почвы. Интересное растение для смешанных групп и невысоких опушек. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК ЗАВИТОЙ
(Cotoneaster cochleatus G.Klotz)

Родина – западный Китай, Гималаи.

Низкий, распростертый, вечнозеленый кустарник с жесткими, дуговидными ветвями. Листья маленькие, округлые; одиночные пазушные цветки белые; плоды округлые, красные. Размножается семенами и черенками. Предпочитает каменистые почвы и хорошо освещенные местоположения. Хорошее растение для каменистых горок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

КИЗИЛЬНИК ИВОЛИСТНЫЙ
(Cotoneaster salicifolius Franch.)

Родина – западный Китай.

Вечнозеленый или полувечнозеленый кустарник с дуговидно поникающими ветвями и ланцетными листьями. Белые цветки в многоцветковых щитках; плоды красные. Размножается семенами и черенками. Предпочитает плодородные, проницаемые почвы; переносит притенение. Хорошее растение для небольших групп и в качестве солитера. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

К. И. 'ОСЕННЕ ПЛАМЯ'
(C. s. cv. Herbstfeuer)

Более мощный кустарник, с более крупными листьями. Форма характеризуется обильным плодоношением относительно крупных, ярко-красных плодов в крупных, выпуклых щитках. Размножается черенками. Культура и использование аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

К. И. 'ПОЛЗУЧИЙ'
(C. s. cv. Repens)

Депрессивная форма с угловато-ломанными ветвями, небольшими ланцетными листьями и ярко-красными плодами в небольших, но густых щитках. Размножается черенками. Предпочитает освещенные места и дренированные почвы. Эффектное растение для каменистых горок и композиций. Рекомендуется для использования единичными экземплярами во всех зонах.

КИЗИЛЬНИК ЛОХМАТЫЙ
(Cotoneaster pannosus Franch.)

Родина – юго-западный Китай.

Крупный вечнозеленый кустарник с поникающими ветвями, небольшими, опушенными, сероватыми листьями и малозаметными белыми цветками. Оранжево-красные плоды в многочисленных, небольших соплодиях. Размножается семенами и черенками. Переносит притенение; лучшего развития достигает на умеренно влажных, хорошо дренированных почвах. Пригоден в качестве солитера и для смешанных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК ПОЗДНИЙ
(Cotoneaster serotinus Hutch.)

Родина – Гималаи.

Густой, вечнозеленый кустарник с довольно крупными, темно-зелеными, широколанцетными листьями. Кремовато-белые цветки в плотных соцветиях не особенно декоративны, но крупные соцветия красных плодов украшают растения до весны. Размножается семенами и черенками. К условиям культуры не требователен, но наиболее мощные экземпляры, с обильным плодоношением, получаются при по-

садке на свету, на плодородных, дренированных почвах. Прекрасное растение в качестве солитера, пригодно для групп и для садовых ваз, особенно эффектно смотрятся растения на крутых склонах и посаженные на гребнях подпорных стен. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК ПРИЖАТЫЙ
(Cotoneaster adpressus Boiss.)

Родина – западный Китай.

Стелющийся листопадный кустарник с маленькими, округлыми листьями и одиночными, розоватыми цветками. Красные, округлые плоды завязываются стабильно и до весны украшают безлистные кустики. Размножается семенами. Нетребователен к условиям освещенности и почвам. Красивое растение для каменистых горок, в качестве почвопокровного и ампельного. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК ПУШИСТЕНЬКИЙ
(Cotoneaster vellaeus G.Klotz)

Родина – Китай.

Вечнозеленый, рыхло-приземистый кустарник с маленькими, серовато-опушенными листьями и малозаметными белыми цветками. Плоды завязываются редко; размножается черенками. К почвам не требователен, предпочитает хорошо освещенные местоположения. Может быть использован в группах и как низкое опушечное растение. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК РАННИЙ
(Cotoneaster praecox A.Vilm.)

Родина – Китай.

Низкорослый, листопадный кустарник с немногочисленными, петлеобразными побегами, покрытыми округлыми, волнистыми листочками. Цветки одиночные, розовые; плоды относительно крупные, светло-красные, похожие на миниатюрные яблочки, созревающие в конце лета, раньше других видов. Размножается семенами и черенками. Предпочитает освещенные места и каменистые почвы. Эффектное растение для каменистых горок и создания композиций в садовых вазах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК РАСПРОСТЕРТЫЙ
(Cotoneaster procumbens G.Klotz)

Родина – возможно западный Китай; обычно считается культурной формой.

Вечнозеленый, стелющийся лианоид, повторяющий неровности почвы и “обтекающий” камни, с маленькими, глянцевыми листьями. Цветки одиночные, белые; плоды образуются редко. Размножается черенками. Нормально развивается на свету, предпочитает каменистые почвы. Своеобразное почвопокровное растение для каменистых горок. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК САМШИТОЛИСТНЫЙ
(Cotoneaster buxifolius Wall. ex Lindl.)

Родина – южные склоны Гималаев.

Вечнозеленый, стелющийся лианоид с длинными побегами и маленькими, блестящими листьями. Цветки розовато-белые, плоды красные, размножается черенками. Нормально развивается на хорошо освещенных местах с плодородными, увлажненными, дренированными почвами. Часто используется как ампельное и почвопокровное растение, хорошо растет в садовых вазах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК СИЗОЛИСТНЫЙ
(Cotoneaster glaucophyllus Franch.)

Родина – западный Китай.

Редкокроновый, вечнозеленый кустарник с овальными, сизоватыми листьями.

Белые цветки в малоцветковых соцветиях, плоды красные, сохраняются до весны, размножается семенами и черенками. Мирится с притенением и не требователен к почвам. Своеобразный кустарник для солитеров ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК ТИМЬЯНОЛИСТНЫЙ
(Cotoneaster thymaefolius Baker)

Родина – Гималаи.

Вечнозеленый кустарник с очень маленькими, продолговатыми листьями. У молодых растений побеги восходящие, затем они поникают. Концы сильнорослых побегов иногда улиткообразно фасциированные. Цветки белые, одиночные, цветение обильное; плоды красные, размножается семенами. Предпочитает хорошее освещение и плодородные почвы. Эффектное ампельное растение при посадке на гребнях опорных стен. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК УКОРЕНЯЮЩИЙСЯ
(Cotoneaster radicans G.Klotz)

Родина – Китай.

Вечнозеленый лианоид со стелющимися, длинными, укореняющимися побегами и ланцетными листьями. Белые цветки по несколько вместе, плоды красные, размножается черенками. Переносит притенение и лучше развивается на каменистых почвах. Хорошее почвопокровное и ампельное растение. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК УОРДА
(Cotoneaster wardii W.W.Smith)

Родина – юго-восточный Тибет.

Рыхлокроновый, вечнозеленый кустарник с дуговидно поникающими побегами и небольшими, яйцевидно-заостренными листьями. Тускло-белые цветки в небольших щитках. Плоды оранжево-красные. Размножается черенками. Нетребователен к условиям произрастания. Используется как солитер и для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК ХАРРОУ
(Cotoneaster harrovianus E. H. Wilson)

Родина – юго-западный Китай.

Вечнозеленый, раскидистый кустарник с небольшими яйцевидно-ланцетными листьями. Розовато-белые цветки в малоцветковых соцветиях-щитках, плоды овальные, темно-красные; размножается семенами. Нетребовательное к почвам и освещенности растение, устойчивое в городских условиях. Пригоден для групп, рядовых посадок и опушек. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК ЦАБЕЛЯ
(Cotoneaster zabelii C. K. Schneid.)

Родина – центральный Китай.

Округлый, вечнозеленый кустарник с поникающими побегами и сероватыми, опушенными, яйцевидно-заостренными листьями. Белые цветки в щитковидных соцветиях, плоды округлые, оранжевые, размножается черенками. Переносит притенение, не требователен к почвенным условиям. Может быть использован в качестве солитера, для групп и ажурных живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КИЗИЛЬНИК ЦЕЛЬНОЛИСТНЫЙ
(Cotoneaster integerrimus Medik.)

Родина – Европа, Кавказ.

Листопадный кустарник с небольшими, широкоэллиптическими листьями. Розовые цветки в малоцветковых пазушных пучках; плоды округлые, относительно

крупные, красные. Размножается семенами. Светолюбив, не требователен к почвам, засухоустойчив. Обычно используется для живых изгородей. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

КИРКАЗОН (Сем. Кирказоновые)

(Aristolochia L. - Aristolochiaceae)

Однодомные травянистые и древовидные лианы большей частью с крупными, очередными листьями и трубчатыми цветками; плоды – коробочки. Размножаются семенами. В роде почти 700 видов, распространенных в тропических, субтропических и умеренно-теплых областях земного шара. В условиях культуры, в районе Сочи, 2 вида, которые представляют интерес для целей зеленого строительства.

КИРКАЗОН ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЙ

(Aristolochia sempervirens L.)

Родина – горные районы Аравийского полуострова и Северной Африки.

Небольшая вечнозеленая лиана с тонкими вьющимися побегами и удлиненно-сердцевидными листьями. Цветет с весны и до заморозков одиночными, изогнуто-трубчатыми цветками зеленовато-коричневатого цвета с желтоватым раструбом. Плоды – коробочки, которые при растрескивании остаются соединенными в основании и на верхушке. Размножается семенами и черенками. Нетребователен к условиям освещенности и почвам. Изящная лианка с оригинальными цветками, пригодная для небольших опор. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и единичными экземплярами в III зоне.

КИРКАЗОН КРУПНОЛИСТНЫЙ

(Aristolochia macrophylla Lam.)

Родина – атлантическое побережье Северной Америки.

Довольно крупная листопадная лиана с почковидно-яйцевидными, светло-зелеными листьями длиной до 25 см, на длинных черешках. Цветки пазушные, изогнуто-трубчатые, с коричнево-пурпурным раструбом; цветет летом. Плоды-коробочки на длинных плодоножках. Размножается семенами. Предпочитает притененные местоположения и плодородные, дренированные почвы. Пригоден для декорирования различных садовых строений и сооружений. Рекомендуется для применения единичными экземплярами в I зоне, для широкого использования во II зоне и для ограниченного – в III зоне.

КЛАДРАСТИС (Сем. Бобовые)

(Cladrastis Raf. - Fabaceae)

Однодомные листопадные деревья с очередными, непарноперистыми листьями и крупными цветочными кистями. Плоды – уплощенные бобы. Размножаются семенами. В роде примерно 10 видов, распространенных в умеренно-теплых областях Восточной Азии и Северной Америки. В регионе в культуре один вид, который рекомендуется для озеленения.

КЛАДРАСТИС ЖЕЛТЫЙ

(Cladrastis lutea (Michx.) K.Koch)

Родина – восточная часть Северной Америки. Данный вид назван «желтым», или «американской желтой акацией» из-за желтого цвета древесины.

Пышнокроновое дерево второй величины с толстым стволом и сложными листьями длиной до 40 см. Довольно крупные цветки белого цвета в крупных кистях до 30 см в длину; цветет летом. Размножается семенами. Требует солнечных местоположений и глубоких, проницаемых почв. Хорошее дерево для рядовых посадок. Рекомендуется как коллекционный объект для всех трех зон.

КЛЕКАЧКА (Сем. Клекачковые)

(Staphylea L. - Staphyleaceae)

Однодомные листопадные кустарники с непарноперистыми, чаще тройчатыми

листьями и небольшими розовато-белыми цветками в конечных кистях. Плоды – вздутые, трехлопастные коробочки с оттянуто-загнутыми концами, похожими на клыки, отсюда название рода – Клекачка, искаженное "клыкачка". Семена округлые. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде около 20 видов, распространенных в умеренно-теплых регионах обоих полушарий. В культуре в Сочи 6 видов, из которых 3 вида представляют интерес для целей зеленого строительства.

КЛЕКАЧКА КОЛХИДСКАЯ
(Staphylea colchica Stev.)

Родина – Кавказ, где известна как "джонджоли". Под таким же названием известен и местный деликатес – квашеные соцветия Клекачки колхидской.

Высокий корнеотпрысковый кустарник, обычно с супротивными, тройчатыми листьями и обильным весенним цветением кремовато-розовато-белых пазушных соцветий. Плоды – довольно крупные, продолговатые вздутые коробочки с выраженными "клыками"; семена кремового цвета. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Нормально развивается в притенении, на рыхлой, плодородной, дренированной почве. Прекрасное опушечное растение. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КЛЕКАЧКА ПЕРИСТАЯ
(Staphylea pinnata L.)

Родина – южная Европа, Кавказ.

Высокий кустарник с непарноперистыми листьями из 5-7 листочков. Цветет весной, розоватые цветки в поникающих пазушных соцветиях. Коробочки округлые, с невыраженными "клыками". Размножается семенами. Предпочитает притененные местоположения с плодородными, но суховатыми почвами. Хорошее растение для групп и опушек. Рекомендуется для применения единичными экземплярами во всех зонах.

КЛЕКАЧКА ЭМОДА
(Staphylea emodi Wall.)

Родина – Гималаи.

Высокий кустарник с долгоживущими стволо-ветками, перистыми, темнозелеными листьями и розовато-белыми цветками в крупных кистях. Коробочки с развитыми «клыками». Размножается семенами. Предпочитает полутень и увлажненные, плодородные почвы. Хорошее растение для теневых групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КЛЕН (Сем. Кленовые)
(Acer L.- Aceraceae)

Однодомные и двудомные, вечнозеленые и листопадные деревья, кустовидные деревья и кустовидного облика многоствольные деревца. Листья супротивные, от ланцетных и цельнокрайних до многократно рассеченных лопастных, пальчатосложных и непарноперистых; перед листопадом большей частью ярко расцвеченные. Маленькие, зеленоватые или красноватые цветки в сложных метелках или щитках. Плоды – характерные, сочлененные крылатки. Размножаются семенами, причем семена видов, у которых зеленые семядоли, не имеют периода покоя. В роде около 150 видов, широко распространенных в северном полушарии. В условиях культуры района Сочи встречаются 45 видов, из которых 19 видов рекомендуются для использования в озеленении.

КЛЕН БАРХАТИСТЫЙ
(Acer velutinum Boiss.)

Родина – восточное Закавказье, Передняя Азия. Известен и как Клен величественный.

Мощное листопадное дерево первой величины с пальчато-лопастными листь-

ями длиной до 25 см на очень длинном черешке. Листья перед опадением палево-желтые. Соцветия многоцветковые, торчащие, зеленовато-желтые, цветение весеннее, часто до распускания листьев. Крылатки расходятся под острым углом. Размножается семенами, дает самосев. Светолюбивое дерево, требующее глубоких плодородных почв. Хороший солитер дальнего плана, образует тенистые аллеи. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КЛЕН БУРГЕРА

(Acer buergerianum Miq.)

Родина – восточный Китай и Тайвань.

Листопадное дерево. В условиях района Сочи, на глубоких плодородных почвах – дерево первой величины, часто многоствольное, с характерной и декоративной бугристостью комля. В степной части Северного Кавказа – обычное невысокое, кустовидное дерево с укороченными боковыми ветками-колючками. Листья широко-ланцетно-трехлопастные, снизу сизые; перед листопадом желтеют. Зеленоватые цветки в широких, рыхлых соцветиях; плоды-крылатки расходятся под тупым углом. Размножается семенами, дает самосев. Нетребователен к условиям освещенности и почвам. В благоприятных почвенно-климатических условиях – прекрасное аллейное дерево и как солитер дальнего плана. В Японии, под назвнием «китайский клен», является традиционной породой для карликовых деревьев. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КЛЕН ГЛАДКИЙ

(Acer laevigatum Wall.)

Родина – Гималаи.

Полувечнозеленое (в холодные зимы большая часть листвы постепенно опадает) дерево с темно-зелеными ланцетными листьями, опадающими в начале лета. Соцветия рыхло-щитковидные, желтовато-зеленые; крылатки расходятся под прямым углом. Размножается семенами, дает самосев. Предпочитает легкое притенение и увлажненные, глубокие, плодородные почвы. Необычное растение в качестве солитера среднего плана и для небольших групп. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и для ограниченного использования в III зоне.

КЛЕН ДЛАНЕВИДНЫЙ

(Acer palmatum Thunb.)

Родина – Китай, Япония, Корея. Часто неправильно этот вид Клена называют “японским кленом” или Кленом японским. То, что обычно выращивают под названием Клен дланевидный, в большинстве случаев является семенным потомством различных садовых форм этого вида Клена, в той или иной мере похожим на дикорастущие деревья.

Листопадное и короткоствольное дерево, обычно с обратноконической кроной, образованной множеством очень тонких побегов. Листья 5-7-лопастные, остропильчатые; перед листопадом желтеют или краснеют. Крылатки расходятся под тупым углом. Размножается семенами, садовые формы – прививкой. Переносит легкое притенение, предпочитая хорошо дренированные, плодородные почвы. Красивое дерево для солитеров, небольших аллей и групп, в том числе и смешанных кустарниковых. Традиционное растение для культуры карликовых деревьев. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

В культуре обычно многочисленные, более 300, садовые формы, многие из которых мало чем отличаются от типовой формы, но немало и таких, которые имеют причудливо-экзотический вид. Недаром в Японии пестролистные формы Клена дланевидного причисляются к цветам.

К. Д. 'АЛЫЕ КРАСКИ БОЛЬШОГО ПРИЛИВА'

(A. p. cv. Oshiobeni)

Садовая форма старой японской селекции – 'Осиобени' или 'Ошиобени'.

Низкорослое, кривоствольное дерево с рассеченными до основания 7-лопастными, рассеченно-пильчатыми листьями, красно-багряными в период роста и перед листопадом. Рыхло-щитковидные соцветия темно-красного цвета. Крылатки обычно деформированные. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. Д. 'ГОЛОВА ЛЬВА'

(A. p. cv. Shishigashira)

Садовая форма старой японской селекции – 'Сисигасира' или 'Шишигашира'.

Причудливое, низкорослое и редковеточное дерево с укороченными боковыми побегами и скученными в шаровидные скопления маленькими, темнозелеными листьями с серповидно закрученными долями; перед листопадом листья становятся рыжевато-желтыми. Плоды образуются редко. Размножается прививкой. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

К. Д. 'ДВАЖДЫРАССЕЧЕННЫЙ'

(A. p. cv. Dissectum)

Собирательное название низкорослых форм с поникающими побегами и дваждырассеченными долями 7-лопастных листьев, окраска которых не отличается от окраски листьев типовой формы. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

К. Д. 'ДВАЖДЫРАССЕЧЕННЫЙ ГРАНАТОВЫЙ'

(A. p. cv. Dissectum Garnet)

Садовая форма европейской селекции.

Низкорослое деревце с плакучей кроной и дважды рассеченными листьями постоянно гранатово-красной окраски. Плоды образуются редко. Хорошо размножается прививкой. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

К. Д. 'ДВАЖДЫРАССЕЧЕННЫЙ ЖЕЛТОВАТЫЙ'

(A. p. cv. Dissectum Flavescens)

Садовая форма европейской селекции.

Низкое деревце с копновидной кроной и филигранно рассеченными, желтовато-зеленоватыми листьями. Плоды образуются регулярно, но обычно недоразвиты. Размножается прививкой и черенками. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

К. Д. 'ДВАЖДЫРАССЕЧЕННЫЙ ТЕМНОПУРПУРНЫЙ'

(A. p. cv. Dissectum Atropurpureum)

'Benishidare' ('Бени-сидаре' или 'Бени-шидаре') – 'Никнущий в алом'. Садовая форма старой японской селекции, более известная под названием, данным европейцами.

Низкорослое деревце с плакучей кроной и дважды рассеченными листьями постоянно багряно-красной окраски. Плоды образуются редко. Размножается прививкой. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

К. Д. 'ДВАЖДЫРАССЕЧЕННЫЙ УКРАШЕННЫЙ'

(A. p. cv. Dissectum Ornatum)

'Akaiwashinoo' ('Акаи-васи-но-о' или 'Акаи-ваши-но-о') – 'Хвост красного орла'. Садовая форма старой японской селекции, более известная под названием, данным европейцами.

Низкорослое деревце с плакучей кроной и крупными, узко дваждырассечен-

ными, розовато-красными листьями. Плоды образуются редко. Размножается прививкой. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

К. Д. 'ДОЛИНА МИЯГИ'

(A. p. cv. Miyagino)

Садовая форма старой японской селекции.

Дерево обычного габитуса с мелкими, 7-лопастными листьями приятного зеленого цвета в летнее время и красными с оранжевато-желтыми пятнами – осенью. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Ркомендуется для ограниченного применения в I зоне.

К. Д. 'КРАСНЫЙ'

(A. p. cv. Rubrum)

Собирательное название для деревьев обычного габитуса с крупными, 7-лопастными листьями, красными в период роста и перед опадением; в летний период листья обычно красновато- или бронзовато-зеленые. Крылатки расходятся под тупым углом. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

К. Д. 'КУРЧАВЫЙ'

(A. p. cv. Crispum)

Садовая форма старой японской селекции. Японское название – *'Okishimo'*

Низкорослое дерево со сжатой кроной и торчащими побегами, покрытыми мелкими, темнозелеными листьями, завернутыми кверху в трубочки. Цветение незаметное; плодоношение слабое. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

К. Д. 'РАЗНОЦВЕТНЫЙ'

(A. p. cv. Versicolor)

Садовая форма старой японской селекции. Японское название – *'Aokii'.*

Невысокое и ширококроновое дерево с довольно крупными, несколько деформированными листьями, которые в период роста покрыты пятнами розового цвета, становящиеся затем белыми. Цветение незаметное; плодоношение слабое. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

К. Д. 'СЕРЕБРИСТО-ОКАЙМЛЕННЫЙ'

(A. p. cv. Argenteomarginatum)

Садовая форма старой японской селекции. Японское название – *'Matsugae'*.

Небольшое дерево обычного габитуса с бледно-зелеными листьями и дваждызазубренными, ланцетными долями листьев с бледно-розовым окаймлением; перед листопадом листья окрашиваются в оранжево-красный цвет. Цветение незаметное; плодоношение слабое. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

К. Д. 'СЕТЧАТЫЙ'

(A. p. cv. Reticulatum)

'Shigitatsusawa' ('Сигитацу-сава' или 'Шигитацу-сава') – 'Куличье болото'. Са-

довая форма старой японской селекции, более известная под названием, данным европейцами.

Довольно крупное дерево с крупными, округлыми, 9-лопастными листьями беловато-зеленого цвета с темно-зелеными жилками. Соцветия зеленоватые; крылатки расходящиеся под тупым углом. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

К. Д. 'ТЕМНОПУРПУРНЫЙ'

(A. p. cv. Atropurpureum)

'Tanabata' ('Танабата') – 'Небесная ткачиха'. Садовая форма старой японской селекции, более известная под названием, данным европейцами.

Дерево обычного габитуса с 7-лопастными листьями с широкими и тонкопильчатыми лопастями пурпурно-красного цвета в течение всего вегетационного периода. Соцветия крупные, темно-красные; крылатки красноватые. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

КЛЕН ЗИБОЛЬДА

(Acer sieboldianum Miq.)

Родина – Япония.

Соразмерное листопадное дерево третьей величины с вееровидными, обычно 9-лопастными листьями, которые перед листопадом становятся блестяще красно-оранжевыми. Размножается семенами. Наилучшего развития достигает в притенении, на плодородных, дренированных почвах. Эффектное осенней порой дерево для солитеров среднего плана и небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КЛЕН КОРЕЙСКИЙ

(Acer koreanum hort.)

Родина – Корея. Вид близкий к Клену дланевидному и обычно рассматриваемый как его форма.

Невысокое листопадное дерево с четко выраженным стволом и овальной кроной. Листья 3-5-лопастные, осенью оранжеватые. Цветение незаметное; плодоношение обильное. Размножается семенами. Нормально развивается на освещенных местах с умеренно влажной, дренированной почвой. Красивое дерево для небольших аллей и групп, особенно в тех местах, где плохо растет Клен дланевидный. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КЛЕН ЛОЖНОЗИБОЛЬДОВ

(Acer pseudosieboldianum (Pax) Kom.)

Родина – Приморье, Маньчжурия, Корея. Иногда данный вид рассматривают как континентальную разновидность японского Клена Зибольда.

Невысокое листопадное дерево с округлой густой кроной и округлыми же, крупными листьями с 9-11-лопастями, принимающими перед листопадом огненно-красную окраску. Размножается семенами. Нормально развивается только в притенении, на достаточно влажных, плодородных почвах. Эффектный солитер для теневых мест. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КЛЕН ЛОЖНОПЛАТАНОВЫЙ

(Acer seudoplatanus L.)

Родина – южная Европа, Кавказ, Малая Азия. Известен как “явор”.

Стройное и быстрорастущее листопадное дерево первой величины с крупными, обычно 5-лопастными листьями на длинных черешках. Соцветия – повислые,

многоцветковые кисти желтовато-зеленого цвета; крылатки расходятся под прямым углом. Размножается семенами. Нормально развитые деревья вырастают при достаточном освещении, в местах защищенных от сильных ветров, на глубоких, плодородных почвах. Красивое парковое дерево. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

К. Л. 'ПУРПУРНЫЙ'

(A. p. cv. Purpureum)

Садовая форма с листьями, нижняя сторона которых приглушенно пурпурно-красного цвета. Размножается прививкой или семенами с последующим отбором в питомнике. Требования к условиям культуры и использование аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КЛЕН x МИХАЙЛЕНКО

(Acer x michajlenko hort.)

Спонтанный гибрид Клена продолговатого и Клена Бургера, молодое растение самосевного происхождения которого было обнаружено автором этих строк в Гималайском отделе Батумского ботанического сада осенью 1978 года. В настоящее время данный экземпляр растет в Субтропическом ботаническом саду Кубани. Вегетативное и семенное потомство распространено в районе Сочи.

Быстрорастущее дерево второй величины с кожистыми листьями: от широколанцетных, как у Клена продолговатого, до удлиненно-трехлопастных, как у Клена Бургера, которые начинают желтеть и опадать в январе. Соцветия тупоконические, повисающие, желтовато-зеленые. Крылатки расходящиеся под разным углом; всхожесть семян низкая; отмечен самосев. Размножается прививкой и семенами, практически полностью повторяя признаки. Светолюбивое растение, не требовательное к почвенным условиям. Интересное полувечнозеленое дерево для аллей, групп и солитеров среднего и дальнего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КЛЕН МОНО

(Acer mono Maxim.)

Родина – широко распространен в Восточной Азии: Приморье, Сахалин, Курилы, Япония, Корея, Китай. Известен и как Клен мелколистный.

Листопадное, низкокроновое дерево второй величины с довольно крупными, блестящими, 5-7-лопастными листьями, с оттянутыми концами лопастей, перед листопадом желтеют. Соцветия малоцветковые, желтые; крылатки расходятся под прямым углом. Размножается семенами. Переносит легкое притенение, требует влажные и плодородные почвы. Интересное дерево для групп и массивов. Рекомендуется для ограниченого применения во всех трех зонах.

К. М. 'ПРИСТАНИЩЕ ЗВЕЗДЫ'

(A. m. cv. Hoshiyadori)

Садовая форма старой японской селекции – 'Хоси-ядори' или 'Хоши-ядори'.

Невысокое, широкораскидистое дерево с низко опущенной кроной и кремово-пестрыми листьями с частично деформированными лопастями. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования аналогичные типовой форме. Привлекательное дерево в качестве солитера. Рекомендуется для применения единичными экземплярами во всех зонах.

КЛЕН ОСТРОЛИСТНЫЙ

(Acer platanoides L.)

Родина – Европа, Кавказ. Известен и как Клен платановидный.

Листопадное дерево первой величины с колонновидным стволом и округлой кроной. Крупные листья с 5-7 зубчатыми лопастями на длинных черешках; осенью становятся бледно-желтыми. Зеленовато-желтые соцветия щитковидные, прямостоячие; крупные крылатки почти горизонтально распростертые. Размножается се-

менами; хорошо переносит пересадку крупными саженцами. Быстрее растет в тени, но крона становится редкой. Предпочитает глубокие, плодородные почвы. Универсальное парковое дерево. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. О. 'ДРУММОНДА'

(A. p. cv. Drummondii)

Садовая форма с кремовато-белыми разводами на листьях. Размножается прививкой. Нормально развивается на освещенных местах и плодородных почвах. Красивое дерево в качестве солитеров и для аллейных посадок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. О. 'РЕЙТЕНБАХА'

(A. p. cv. Reitenbachii)

Садовая форма, листья которой при распускании красновато-зеленые, а в конце лета, и до опадения, становятся черновато-красными. Размножается прививкой. Лучшего развития достигает на освещенных местах и плодородных почвах. Эффектный солитер и как компонент сложных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. О. 'ШАРОВИДНЫЙ'

(A. p. cv. Globosum)

Садовая форма с густой, приплюснуто-округлой кроной. Высота растений определяется высотой подвоя, на штамб которого производится прививка. Предпочитает хорошо освещенные местоположения и дренированную почву. Классическая форма для посадок на партере и рядовых посадок в небольших садах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. О. 'ШВЕДЛЕРА'

(A. p. cv. Swedleri)

Садовая форма с пурпурно-красными молодыми листьями, которые затем становятся буровато-зелеными. Размножается прививкой, но чаще – посевом семян с последующим отбором растений в питомнике. Мирится с полутенью, предпочитая плодородные, дренированные почвы. Эффектное контрастное растение в группах крупных деревьев. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КЛЕН ПОЛЕВОЙ

(Acer campestre L.)

Родина – центральная и восточная Европа, Кавказ, Передняя Азия.

Листопадное дерево второй величины с густоветвистой кроной и небольшими 3-5-лопастными листьями, которые перед листопадом становятся солнечно-желтыми. Зеленовато-желтые соцветия щитковидные, прямостоячие; крылатки горизонтально расходящиеся. Размножается семенами. К условиям освещенности и почвам не требователен. Используется для групп и опушек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КЛЕН ПРОДОЛГОВАТЫЙ

(Acer oblongum Wall. ex DC.)

Родина – Гималаи, Китай, остров Тайвань.

В хороших условиях мощное вечнозеленое дерево, обычно многоствольное, с ланцетными темно-зелеными листьями; листопад происходит в начале лета и не обращает на себя внимание. Соцветия зеленоватые, малозаметные; плодоношение обильное. Размножается семенами; дает самосев. Переносит притенение, нормального развития достигает на кислых, глубоких, рыхлых почвах. Эффектное дерево для создания вечнозеленых групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

КЛЕН САХАРИСТЫЙ

(Acer saccharinum L.)

Родина – Северная Америка. Назван так из-за внешнего сходства с Кленом

сахарным. Известен также и как Клен опушенноплодный.

Листопадное дерево первой величины с хорошо развитым стволом и тонкими, повисающими ветками с 5-лопастными, крупнозубчатыми листьями, серебристыми снизу от густого опушения, желтеющими перед листопадом. Раздельнополые цветки в повисающих пучках. Крылатки крупные, расходящиеся под острым углом, созревают рано и быстро теряют всхожесть (зеленые семядоли!). Размножается посевом свежесобранных семян. Растет быстро, но недолговечен. Предпочитает солнечные местоположения и глубокие, дренированные почвы. Красивое дерево для групп и рядовых посадок, особенно вдоль городских улиц. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

КЛЕН САХАРНЫЙ

(Acer saccharum Marsh.)

Родина – восточная часть Северной Америки. В прошлом, на родине, широко использовался для получения кленового сахара.

Листопадное дерево первой величины с очень толстым стволом и 3–5-лопастными листьями, зелеными сверху и беловатыми снизу; перед листопадом листья становятся от оранжеватых до багряных тонов. Соцветия зеленовато-желтые, малозаметные; крылатки расходятся под острым углом. Размножается семенами. Предпочитает хорошо освещенные местоположения и глубокие, плодородные, увлажненные почвы. Перспективное парковое дерево. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и для широкого использования в III зоне.

КЛЕН СЕМЕНОВА

(Acer semenovii Regel & Herd.)

Родина – горы Средней Азии.

Низкое листопадное дерево или кустовидное дерево с небольшими трехлопастными, серо-зелеными листьями; листьями; перед опадением рыжеют. Соцветия желтоватые, многоцветковые, щитковидные; крылатки с почти параллельными лопастями. Размножается семенами. Требует хорошо освещенных мест и дренированные почвы. Устойчивое растение для живых изгородей, опушек, смешанных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КЛЕН ТАТАРСКИЙ

(Acer tataricum L.)

Родина – Европа, Кавказ, Передняя Азия. В народе известен как “неклен” и “черноклен”.

Невысокое, листопадное, кривоствольное дерево или кустовидное дерево с почти цельными, яйцевидно-заостренными, небольшими листьями; перед листопадом листья желтеют. Соцветия многоцветковые, рыхло-щитковидные, беловатые; крылатки вначале красноватые, расходятся под острым углом. Размножается семенами. К освещенности и почвам не требователен, но во влажных условиях поражается мучнистой росой. Хорошее растение для высоких живых изгородей, опушек, а подстригаемые экземпляры – для солитеров. Рекомендуется для применения единичными растениями во всех зонах.

КЛЕН ТРАУТФЕТТЕРА

(Acer trautvetteri Medw.)

Родина – Кавказ. В некоторых местах верхнегорного пояса образует красивые “парковые” леса.

Листопадное дерево второй величины, но только в наиболее подходящих условиях; часто растет кустообразно. Листья 5-лопастные, темно-зеленые сверху и желтоватые снизу, на длинном черешке; перед листопадом желтеют. Соцветия рыхло щитковидные, зеленоватые; крылатки расположены почти параллельно. Размножается семенами. Нормального облика деревья вырастают в условиях высокой влажности почвы и воздуха, в притенении. Может быть использован в группах и ря-

довых посадках. Рекомендуется в качестве коллекционного растения во всех трех зонах.

КЛЕН ЯПОНСКИЙ

(Acer japonicum Thunb.)

Родина – горы Японии.

Невысокое, листопадное, редкокроновое дерево с конической кроной и довольно крупными, шелковисто опушенными, 7-13-лопастными, веерообразными листьями, которые окрашиваются перед листопадом в оранжевато-желтые тона. Цветение малозаметное; плодоношение редкое. Размножается семенами, садовые формы – прививкой. Лучше развивается в притенении, на плодородных, увлажненных, кислых почвах. Эффектное дерево для солитеров и композиционных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Типовая форма культивируется редко, обычно за таковую принимаются сеянцы различных садовых форм. Из их числа наиболее распространены следующие:

К. Я. 'АКОНИТОЛИСТНЫЙ'

(A. j. cv. Aconitifolium)

Садовая форма с зелеными листьями, лопасти которых сильно рассечены в верхней части и редуцированны до центральной жилки – в нижней. Перед листопадом листья принимают оранжево-рыжую окраску. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

К. Я. 'ТАНЕЦ ПАВЛИНА'

(A. j. cv. Maikujaku)

Садовая форма старой японской селекции – 'Маи-кудзяку'.

Карликовое деревце с листьями, как у предыдущей формы, но еще более рассеченными и становящимися перед листопадом желтыми с размытой красной каймой по краю. Размножается прививкой или посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется в качестве коллекционного растения во всех зонах.

К. Я. 'ТОЛСТОЛИСТНЫЙ'

(A. j. cv. Crassifolium)

Садовая форма с более грубыми и менее рассеченными листьями, которые перед листопадом желтеют. Размножается посевом семян с последующим отбором в условиях питомника экземпляров, похожих листьями на данную форму. Экологические требования и применение аналогичные типовой форме. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТНЫЙ

(Acer negundo L.)

Родина – Северная Америка. Известен и как Клен американский. Данный вид иногда выделяется в особый род Негундо.

Двудомные, обычно косо- и многоствольные, листопадные деревья с непарноперистыми листьями, с 5-7 парами листочков, похожими на листья ясеня, что явилось основанием для названия Клен ясенелистный. Листопад не выражен и растянут во времени. Цветки редуцированные, раздельнополые, в повисающих пучках; цветет до распускания листьев. Плодоношение обильное; размножается семенами; дает самосев; массово встречается одичало вблизи населенных пунктов и вдоль дорог. Растет быстро, но недолговечен. Не рекомендуется для использования в декоративном садоводстве по выше указанным причинам.

К. Я. 'БЕЛО-ОКАЙМЛЕННЫЙ'

(A. n. cv. Albomarginatum)

Данная садовая форма, судя по всему и скорее всего, произошла от рассмат-

риваемой ниже калифорнийской разновидности

Невысокое дерево с четким, прямым стволом, округлой кроной и бело-пестрыми листьями. Размножается прививкой. Требователен к освещенности и плодородию почвы. Красивый парковый солитер. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. Я. вар. ЛОЖНОКАЛИФОРНИЙСКИЙ

(A. n. var. pseudocalifornicum Schwer.)

Родина – Калифорния. Иногда выделяется в отдельный вид.

Отличается листьями с 3-5 парами листочков, прямым стволом и правильной, приплюснуто-округлой кроной. Плодоношение не столь обильное, а самосев практически не отмечается, что выгодно отличает эту разновидность от типовой формы. Более теплолюбив и засухостоек. Размножается семенами. В экологическом отношении сходен с типовой формой. Красивое парковое дерево третьей величины. Рекомендуется как коллекционное растение в I и II зонах и для широкого применения в III зоне.

КЛЕРОДЕНДРОН (Сем. Вербеновые)

(Clerodendrum L. - Verbenaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья, кустарники, лианы и травы с цельными супротивными листьями и небольшими, обычно ярко окрашенными цветками в разнообразных соцветиях; плоды – ягоды. Размножаются семенами, корневыми отпрысками. В роде около 500 видов во всех теплых районах обоих полушарий, 4 из них имеются в культуре в районе Сочи, 3 вида рекомендуются для озеленения.

КЛЕРОДЕНДРОН БУНГЕ

(Clerodendrum bungei Steud.)

Родина – Китай. Известен и как Клеродендрон вонючий, и как Клеродендрон душистый. Причиной тому слабодушистые цветки этого растения и неприятно пахнущие листья, за что китайцы называют этот вид Клеродендрона “растением двух запахов”.

Невысокий, листопадный, корнеотпрысковый кустарник с плохо одревесневающими побегами. Листья крупные, зубчатые, красновато-коричневатые снизу. Мелкие розовые цветки в больших щитковидных соцветиях; цветет все лето. Плоды образуются редко. Размножается корневыми отпрысками. Предпочитает солнечные места и рыхлую, плодородную почву. Целесообразно культивировать чистыми насаждениями на относительно изолированных участках. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КЛЕРОДЕНДРОН КРИВОЛИСТНЫЙ

(Clerodendrum cyrtophyllum Turcz.)

Родина – северный Китай.

По сути дела это листопадный, корнеотпрысковый кустарник, но с долгоживущими стволо-ветками, благодаря чему растение имеет вид невысокого дерева с обратноконусовидной кроной. Листья длинные, заостренно-ланцетные, с искривленными концами. Бледно-кремовые цветки в очень крупных, диаметром до 60 см, щитковидных соцветиях. Цветет летом, но нормальное цветение отмечается редко, поскольку уже после первого дождя соцветия теряют декоративность. Изредка созревают синеватые плоды. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Нуждается в ежегодной укорачивающей обрезке. Предпочитает солнечные местоположения и дренированные почвы. Необычное растение для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КЛЕРОДЕНДРОН ТРИЖДЫРАССЕЧЕННЫЙ

(Clerodendrum trichotomum Thunb.)

Родина – Китай, Тайвань, Япония, Филиппины. В районе Сочи известен и как

Волкамерия.

Низкое, листопадное дерево с опушенными, трехнадрезанными листьями длиной до 20 см и белыми, душистыми цветками с красноватыми чашечками в щитковидных соцветиях; цветет в конце лета-начале осени. Иногда созревают плоды – черновато-голубоватые ягоды с сохраняющейся малиновой чашечкой. Размножается семенами и черенками. Нормально развивается только на хорошо освещенных местах и сухих, дренированных почвах. Ценное красивоцветущее растение для солитеров и композиционных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. Т. ВАР. ФАРЖА

(C. t. var. fargesii (Dode) Rehd.)

Родина – Китай, Япония.

Отличается голыми листьями и побегами, более мелкими листьями и зеленой чашечкой. В остальном аналогичен типовой форме. Рекомендуется единичными экземплярами во всех трех зонах.

КЛЕТРА (Сем. Клетровые)

(Clethra L. - Cletraceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья, кустарники и лианоиды с очередными, цельными листьями. Цветки обычно белые, мелкие, душистые, в кистевидных соцветиях. Многие виды рода Клетра известны как “ландышевые деревья”. Плоды – крохотные коробочки с мелкими семенами. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде примерно 150 видов, распространенных во всех теплых регионах земного шара. В Сочи в условиях культуры 2 вида, из которых один интересен для зеленого строительства.

КЛЕТРА БОРОДЧАТОНЕРВНАЯ

(Clethra barbinervis Siebold & Zucc.)

Родина – Япония, Корея.

Низкий, листопадный, корнеотпрысковый кустарник с небольшими, яйцевидно-ланцетными листьями и белыми душистыми цветочками в узких, колосовидных, торчащих кистях. Цветет летом; семена созревают ежегодно. Размножается корневыми отпрысками. Нормально развивается только в тени, на кислых, плодородных, рыхлых, постоянно увлажненных почвах. Интересное растение для теневых групп в подходящих местах. Рекомендуется в качестве коллекционного растения для всех зон.

КНЯЖИК (Сем. Лютиковые)

(Atragene L. - Ranunculaceae)

Однодомные лианы со слабо одревесневающими побегами и сложными листьями. Цветки одиночные, крупные; плоды – листовки в головках с перисто-опушенными столбиками. Размножаются семенами. В роде 8 видов, распространенных в Северном полушарии, из которых в Сочи иногда культивируется один вид.

КНЯЖИК АЛЬПИЙСКИЙ

(Atragene alpina L.)

Родина – лесная зона Европы.

Невысокая лиана с тонкими, неветвящимися побегами, крепящимися к опоре черешками тройчатых листьев. Цветки фиолетово-голубые, колокольчатые. Размножается семенами. Нормально развивается в притенении на постоянно увлажненных, плодородных, рыхлых почвах. Представляет интерес для декорирования основания деревьев и крупных кустарников. Рекомендуется в качестве коллекционного растения во всех трех зонах.

КОККУЛЮС (Сем. Луносемянниковые)

(Cocculus DC. - Menispermaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные лианоиды и лианы с цельными,

очередными листьями. Маленькие цветки в соцветиях; плоды – сочные костянки. Размножаются семенами. В роде более 30 видов во всех теплых районах обоих полушарий. В условиях культуры в Сочи 2 вида, один из них представляет известный интерес для озеленения.

КОККУЛЮС ЛАВРОЛИСТНЫЙ

(Cocculus laurifolius (Roxb.) DC.)

Родина – Гималаи, южный Китай, Тайвань, южная Япония, Малайзия.

Вечнозеленый лианоид с овально-ланцетными, блестящими листьями с дуговидным жилкованием и мелкими зеленоватыми цветками с кистевидных соцветиях; плоды образуются крайне редко. Размножается черенками. Нормально развивается в защищенных местах, предпочтительно в притенении, на плодородных почвах. В холодные зимы обмерзает. Своеобразное растение для композиционных групп. Рекомендуется для использования единичными экземплярами в наиболее теплых местах I зоны.

КОЛЛЕЦИЯ (Сем. Крушиновые)

(Colletia Comm. ex Juss. - Rhamnaceae)

Однодомные вечнозеленые кустарники с фотосинтезирующими побегами и мелкими цветками, плоды – коробочки. Размножаются семенами. В роде около 40 видов в Южной Америке, преимущественно в Чили. В районе Сочи в культуре 3 вида, один из них представляет несомненный интерес для декоративного садоводства региона.

КОЛЛЕЦИЯ КРЕСТООБРАЗНАЯ

(Colletia cruciata Gill. & Hook.)

Родина – Чили.

Необычный по внешнему виду густоветвистый кустарник с недолгоживущими линейными листочками и серовато-зелеными, треугольными, уплощенными и заостренными короткими боковыми побегами, расположенными крест-накрест. Цветет в конце зимы пазушными, колокольчатыми, маленькими, беловато-розоватыми цветочками: плодоносит редко. Размножается семенами и черенками. Нормально развивается на полном свету и суховатой, хорошо дренированной почве. Эффектный компонент для экзотических композиций и «мексиканских горок». Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение для II зоны.

КОЛЬКВИЦИЯ (Сем. Жимолостные)

(Kolkwitzia Graebn. - Caprifoliaceae)

Монотипный род, единственный вид которого культивируется в регионе и рекомендуется для зеленого строительства.

КОЛЬКВИЦИЯ ПРЕЛЕСТНАЯ

(K. amabilis Graebn.)

Родина – центральный Китай.

Однодомный, невысокий, листопадный кустарник с супротивными заостренно-овальными листьями и весенним цветением колокольчатыми, нежно-розовыми цветками с красноватым крапом внутри зева. Плоды сухие, щетинистые. Размножается семенами и черенками. Переносит притенение, предпочитая плодородные, дренированные почвы. Красивый кустарник для чистых и смешанных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КОНОПЛЯНИК (Сем. Астровые)

(Eupatorium L. - Asteraceae)

Однодомные растения, преимущественно травянистые, вечнозеленые и с отмирающей на зиму надземной частью, реже – вторично-древесинные кустарники. Листья очередные, цельные и рассеченные; соцветия – небольшие корзинки в щитках: плоды – семянки с летучками. Размножаются семенами. В роде более 600 ви-

дов во всех теплых регионах планеты. В Сочи культивируется один вид, который и рекомендуется для озеленения.

КОНОПЛЯНИК БИРЮЧИНОВЫЙ
(Eupatorium ligustrinum DC.)

Родина – Центральная Америка. Известен и как Конопляник мелкоцветковый.

Вечнозеленый кустарник с плохо одревесневающими побегами, овально-заостренными, лоснящимися листьями и беловатыми цветками в маленьких корзинках. Цветет осенью, семена чаще невыполненные, размножается черенками. Наилучшего развития достигает в легкой тени, на плодородных, рыхлых почвах. Представляет ценность как осеннецветущий кустарник. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение для II зоны.

КОНСКИЙ КАШТАН (Сем. Конскокаштановые)
(Aesculus L. - Hippocastanaceae)

Однодомные листопадные деревья и кустарники с пальчатосложными листьями и неправильно-колокольчатыми цветками в торчащих, конусовидных соцветиях. Плоды – трехстворчатые, мясистые коробочки, часто шиповатые; семена крупные. Размножаются семенами, садовые формы прививкой. В роде более 30 видов в умеренно-теплых областях северного полушария, из которых 11 видов имеются в культуре в районе Сочи. Из их числа 4 вида, включая один гибридный, представляют несомненный интерес для целей озеленения.

КОНСКИЙ КАШТАН МЕЛКОЦВЕТКОВЫЙ
(Aesculus parviflora Walt.)

Родина – Северная Америка.

Высокий корнеотпрысковый кустарник с листьями из 5-7 крупных листочков, окрашивающихся осенью в красноватый цвет. Беловатые, с розоватыми пятнами цветки в узкой метелке длиной до 30 см. Плоды округлые, гладкие, с коричневыми семенами. Цветет летом. Размножается семенами; семена всходят сразу после опадения. Предпочитает легкую притенку и рыхлые, влажные, плодородные почвы. Подходит для одиночных и групповых посадок, оформления опушек крупных массивов. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КОНСКИЙ КАШТАН ОБЫКНОВЕННЫЙ
(Aesculus hippocastanum L.)

Родина – горные районы на юге Балканского полуострова.

Размеры деревьев данного вида зависят от условий произрастания и колеблются от 5 м в прибрежной зоне на засоленной почве до 30 м в защищенных долинах на глубоких, плодородных, умеренно увлажненных почвах. Листья с 5-7 крупными листочками. Цветки в густых конических метелках, белые с желтоватыми, а затем розовеющими пятнами. Цветет весной. Плоды – шиповатые коробочки с крупными коричневыми семенами. Размножается семенами. Предпочитает защищенные местоположения и глубокие, плодородные почвы. Традиционная порода для аллейных посадок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. К. О. 'БАУМАННА'
(Ae. h. cv. Baumannii)

Садовая форма с махровыми белыми цветками в несколько бесформенных соцветиях. Размножается прививкой. Требования к условиям культуры аналогичные. Великолепный солитер среднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КОНСКИЙ КАШТАН ПАВИЯ
(Aesculus pavia L.)

Родина – Северная Америка.

Дерево третьей величины с 5-листочковыми листьями и красными, железистыми цветками в коротких метельчатых соцветиях. Цветет в начале лета. Плоды –

почти шаровидные, с опадающими шипами; семена темно-коричневые. Размножается семенами. Светолюбив, к почвам не требователен, но плохо переносит засуху. Эффектное растение для широкого использования. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КОНСКИЙ КАШТАН x РУМЯНЫЙ
(Aesculus x carnea Hayne)

Садовый гибрид Конского каштана обыкновенного и Конского каштана павия. Известен и как Конский каштан мясокрасный.

Дерево второй величины с 5-листочковыми листьями и мясо-красными, бахромчатыми цветками в довольно крупных соцветиях. Цветет в конце весны. Плоды – шаровидные, слабо шиповатые, с коричневыми семенами. При семенном размножении происходит расщепление признаков, размножается прививкой. К условиям произрастания не требователен. Красивое парковое дерево. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

К. К. x Р. 'БРИО'
(Ae. x c. cv. Briotii)

Садовая форма с более яркими, блестяще-красными цветками. Размножается прививкой. Культура и применение аналогичные. Рекомендуется в качестве коллекционного растения во всех трех зонах.

КОРИАРИЯ (Сем. Кориариевые)
(Coriaria L. - Coriariaceae)

Двудомные, вечнозеленые и листопадные кустарники с плохо одревесневающими побегами, полукустарники и многолетние травянистые растения. Листья простые, супротивные или по три в ложных мутовках. Цветки малозаметные, розовато-зеленоватые, в кистях. Плоды – ягодовидные коробочки с мелкими семенами. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде немногим более 20 видов, распространенных в теплых регионах обоих полушарий. В районе Сочи отмечены 4 вида, из которых 2 вида представляют интерес для озеленения.

КОРИАРИЯ КИТАЙСКАЯ
(Coriaria sinica Maxim.)

Родина – Китай.

Высокий, листопадный кустарник с дуговидными, ребристыми побегами, покрытыми овальными листьями с дугонервным жилкованием. Женские и мужские крохотные цветки в коротких кистях; цветет до распускания листьев и достаточно привлекательна в эту пору. Плоды – сочные трехстворчатые ягоды созревают летом. Размножается семенами; дает обильный и нежелательный самосев. Необходимо размножать черенками исключительно мужские экземпляры. Предпочитает полутень и постоянно увлажненные, рыхлые, плодородные почвы. Нуждается в ежегодной санитарной обрезке. Интересное растение для композиционных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КОРИАРИЯ ЯПОНСКАЯ
(Coriaria japonica A.Gray)

Родина – Япония.

Низкий, распростертый, листопадный кустарник с перисто расположенными яйцевидно-ланцетными листьями и розовато-зелеными цветками в узких кистях. Плоды - отчетливо трехстворчатые, сочные ягоды, которые вначале муарово-малиновые, а затем постепенно становятся муарово-черными. Размножается семенами, которые имеют плохую всхожесть и не дают самосева, а также черенками. Поскольку данный вид является своеобразным красивоплодным кустарником, саженцы целесообразно высаживать по нескольку вместе, одним кустом, женские и мужские экземпляры. Предпочитает притенение и влажные, плодородные почвы. Красивый кустарник для посадки на переднем плане; нуждается в ежегодной санитарной об-

резке. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КОРИЛОПСИС (Сем. Гамамелисовые)

(Corylopsis Siebold & Zucc. - Hamamelidaceae)

Однодомные листопадные кустарники с очередными простыми листьями. Желтые цветки в коротких, узких, повисающих кистях. Плоды – шиповатые коробочки с блестящими черными семенами. Размножаются семенами. В роде около 30 видов из Восточной Азии, включая Гималаи. В условиях культуры в Сочи 5 видов, из них 2 вида представляют интерес для декоративного садоводства.

КОРИЛОПСИС КИТАЙСКИЙ

(Corylopsis sinensis Hemsl.)

Родина – Китай.

Невысокий, раскидистый кустарник с ветвлением шпалерного типа и плавно-угловатыми побегами. Желтые цветки в коротких кистях. Цветет до распускания листьев. Размножается семенами. Переносит притенение, предпочитая умеренно влажные и хорошо дренированные почвы. Эффектное весенне-цветущее растение для солитеров и небольших групп вблизи дорожек. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КОРИЛОПСИС КОЛОСКОВЫЙ

(Corylopsis spicata Siebold & Zucc.)

Родина – Япония.

Довольно высокий кустарник с угловатыми побегами и узкоконусовидной кроной. Цветение очень обильное; цветки лимонно-желтые, в относительно длинных кистях. Размножается семенами. Лучшего развития достигает в полутени, на плодородных, увлажненных почвах. Красивый весеннецветущий солитер. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КОРИЧНИК (Сем. Лавровые)

(Cinnamomum Blume - Lauraceae)

Вечнозеленые, однодомные деревья и кустовидные деревья с простыми, очередными, кожистыми листьями. Цветки мелкие, желтоватые, в немногоцветковых соцветиях. Плоды – сочные односемянные ягоды. Размножаются посевом свежесобранных семян. Следует отметить, что родственные виды коричников гибридизируют между собой и семена следует собирать с изолированных маточников. Теплолюбивые, мезофитные растения, распространенные в тропических и субтропических районах Юго-Восточной Азии. Некоторые из коричников являются источником натуральной корицы, что отражено в названии рода. В роде свыше 60 видов, из которых 6 видов культивируются в регионе; из них 4 вида рекомендуются для озеленения.

КОРИЧНИК ЖЕЛЁЗКОНОСНЫЙ

(Cinnamomum glanduliferum (Wall.) Meissn.)

Родина – Юго-Восточная Азия: от восточных Гималаев и юго-западного Китая до Тайваня и Японии. В практике декоративного садоводства часто называется коричником ложнокамфорным или ложнокамфорным лавром.

Крупное толстоствольное дерево с шатровидной кроной и овальными, заостренными листьями с желёзками на нижней стороне. В начале лета происходит опадение листьев прошлого года, которые перед листопадом становятся лаково-красными. Нормального развития достигает на глубоких, постоянно влажных, глинистых почвах. При посадке нескольких саженцев в одну посадочную яму вырастают многоствольные деревья со сросшимися основаниями стволами. Посадочный материал желательно выращивать в контейнерах. Красивое дерево для групп и солитеров дальнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне и единичными экземплярами в наиболее теплых местоположениях III зоны.

КОРИЧНИК ЗИБОЛЬДА
(Cinnamomum sieboldii Meissn.)

Родина – южная Япония. Ранее этот вид был известен как коричник Лурье *(C. loureirii Nees).*

Невысокое плотнокроновое дерево с округлой кроной и широколанцетными кожистыми листьями с рельефным, дугонервным жилкованием, пахнущими корицей. Лучше растет на влажных, плодородных, рыхлых почвах. Посадочный материал следует выращивать в контейнерах. Оригинальный солитер среднего плана для защищенных, теплых местоположений. Может быть использован единичными экземплярами в I и II зоне.

КОРИЧНИК КАМФОРНЫЙ
(Cinnamomum camphora (L.) C.Presl)

Родина – Юго-Восточная Азия: от южного и юго-западного Китая до Тайваня и Японии. Известен также как камфорный лавр.

В хороших условиях высокое, многоствольное, раскидистое дерево. Овально-ланцетные листья с тремя характерными базальными жилками и сильным запахом камфоры. Естественный источник камфоры, которая содержится во всех частях дерева. Требует тех же условий, что и коричник ложнокамфорный. Саженцы следует выращивать в контейнерах. Подходит для групп и солитеров дальнего плана. Рекомендуется для ограниченного использования в I и II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

КОРИЧНИК ЧЖЕЦЗЯНСКИЙ
(Cinnamomum chekiangense Nakai)

Родина – Китай: восточная провинция Чжецзян.

Высокое, устойчивое в культуре дерево, с относительно узкой кроной. Листья похожи на листья коричника камфорного, но более узкие, с подвернутыми краями и без резкого запаха камфоры. В условиях культуры, в районе Сочи, принимается за камфорный лавр. Довольно медленно растущий и самый морозостойкий из всех коричников региона. Прекрасное долговечное вечнозеленое аллейное дерево, не требовательное к почвенным условиям. Саженцы следует выращивать в контейнерах. Рекомендуется для широкого применения в I и II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

КРАСИВОПЛОДНИК (Сем. Вербеновые)
(Callicarpa Schaeff. - Verbenaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустарники с характерным вильчатым ветвлением и цельными супротивными листьями. Маленькие цветки, как и мелкие, ярко окрашенные, шаровидные ягоды, в щитковидных или округлых соцветиях. Размножаются семенами. В роде около 200 видов в тропических, субтропических и умеренно-теплых областях земного шара. В Сочи в культуре 11 видов, из которых 3 вида представляют определенную ценность для декоративного садоводства.

КРАСИВОПЛОДНИК БОДИНЬЕ
(Callicarpa bodinieri Lev.)

Родина – Китай.

Высокий голенастый кустарник с овально-заостренными, жестко-опушенными листьями и красно-фиолетовыми, крохотными плодами в сферических собраниях. Плоды поедаются растительноягодными птицами и недолго украшают растения. Размножается семенами и черенками. Переносит притенение; почвы требует достаточно плодородные, но дренированные. Красивый солитер, равно как и компонент сложных групп. Для обильного плодоношения необходимо ежегодно укорачивать годовалые побеги. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

К. Б. ВАР. ЖИРАЛЬДА
(C. B. var. giraldii (Hesse) Rehd.)

Иногда выделяется в отдельный вид – Красивоплодник Жиральда.

Характеризуется более сильным ростом и более обильным плодоношением ярких сиренево-фиолетовых плодов в плотных шаровидных собраниях. Остальные особенности и требования к условиям культуры как у типовой формы. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КРАСИВОПЛОДНИК ВИЛЬЧАТЫЙ
(Callicarpa dichotoma (Lour.) K. Koch)

Родина – Япония.

Невысокий, листопадный кустарник с поникающими побегами и перистым листорасположением. Цветки и фиолетовые плоды в небольших пазушных пучках. Плоды поедаются растительноядными птицами. Размножается семенами и черенками. Наиболее декоративен на достаточно освещенных местах с плодородной, суховатой почвой. Интересное растение для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КРАСИВОПЛОДНИК РИВЕСА
(Callicarpa reevesii Wall.)

Родина – Юго-Восточная Азия.

Относительно невысокий, компактный, полувечнозеленый кустарник с практически беспрерывным цветением розоватыми цветочками в довольно больших, плоских щитках. На растении одновременно можно видеть бутоны, цветки, недозрелые плоды и прошлогодние зрелые, очень мелкие плоды тускло-сиреневого цвета. Плоды не поедаются растительноядными птицами. Размножается семенами и черенками. Предпочитает хорошо освещенные местоположения и относительно сухие почвы. Своеобразное цветуще-плодоносящее растение для посадки вблизи дорожек. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и в качестве коллекционного растения во II зоне.

К. Р. 'ФИОЛЕТОВЫЙ'
(C. r. cv. Violacea)

Садовая форма с более крупными плодами насыщенно фиолетового цвета. Размножается черенками. Экологические требования и использование аналогичные. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

КРАСИВОТЫЧИННИК (Сем. Миртовые)
(Callistemon R.Br. - Myrtaceae)

Однодомные вечнозеленые кустарники с долгоживущими стволо-ветками. Листья жесткие, цельнокрайние, с просвечивающими эфиромаличными желёзками. Сидячие, спирально расположенные в нижней части растущего побега цветки, образуют характерные цилиндричские “соцветия”. Околоцветник редуцирован и основным декоративным достоинством являются многочисленные, выдающиеся, яркоокрашенные тычинки. Цветение в условиях Сочи происходит в начале лета. Плоды – толстостенные, округлые, коричневатые коробочки, неотделяющиеся от побегов и продолжающие расти на протяжение многих лет. Плоды относятся к так называемым “пирофорам”, поскольку в естественных условиях раскрываются преимущественно после лесных пожаров. Семена мелкие, с хорошей энергией прорастания; всходы очень быстро растут. В роде около 25 видов из восточной части Австралии и с острова Новая Каледония. В парках Сочи культивируются 15 видов, из которых 3 вида заслуживают сколь-нибудь широкого применения в озеленении.

КРАСИВОТЫЧИННИК ЖЕСТКИЙ
(Callistemon rigidus R.Br.)

Родина – юго-восточная часть Австралии.

Косоствольный приземистый кустарник с узкими, жесткими листьями и темно-красными тычинками. "Соцветия" относительно короткие и узкие; плоды мелкие. Размножается семенами. Один из самых морозоустойчивых видов в роде, но недостаточно ярок в цветении. Нормально развивается только на хорошо освещенных местоположениях с дренированной, сухой, но кислой почвой. Используется для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I и III зоне и единичными растениями в III зоне.

КРАСИВОТЫЧИННИК ИВОВЫЙ
(Callistemon salignus (Smith) DC.)

Родина – южная Австралия.

Низкораспростертый кустарник с сизоватыми ланцетными листьями и бледно-желтыми тычинками. Размножается семенами и черенками. Использование в озеленении и условия культуры аналогичные. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

К. И. 'РОЗОВЫЙ'
(C. s. cv. Rosea)

Садовая форма, по другим данным – природная форма, с пышными «соцветиями» антоцианово-розового цвета и округлыми кронами с восходящими побегами. Размножается черенками и семенами, но в последнем случае немногие растения наследуют розовую окраску тычинок. Использование и экологические требования аналогичные. Рекомендации по зонированию аналогичные.

КРАСИВОТЫЧИННИК ПРЕКРАСНЫЙ
(Callistemon speciosus (Smis) DC.)

Родина – юго-восточная Австралия.

Довольно высокий кустарник с узколанцетными листьями и обильным цветением ярко-красными «соцветиями». Наиболее декоративный вид из числа тех, которые выращиваются в районе Сочи, хотя и недостаточно морозостойкий. После обмерзания довольно быстро восстанавливается, но цвести начинает на третий год. Предпочитает освещенные места и плодородные, кислые, дренированные почвы. Необыкновенно эффектное красивоцветущее растение, подходящее для солитеров, групп, в том числе и композиционных. Рекомендуется для широкого применения в защищенных местах I зоны и как коллекционное растение во II зоне.

КРЕСТОВНИК (Сем. Астровые)
(Senecio L. - Asteraceae)

Обширнейший род, по разным оценкам от 1500 до 3000 видов, распространенный по всему земному шару и представленный, преимущественно, травянистыми растениями: многолетними и однолетними. Из немногих вторично-древесинных видов в Сочи имеется в условиях культуры только один, и он же рекомендуется для озеленения.

КРЕСТОВНИК ПЕПЕЛЬНЫЙ
(Senecio cineraria DC.)

Родина – западное Средиземноморье. Известен и как Цинерария приморская. Часто используется в качестве сезонного декоративно-лиственного растения для цветников.

Однодомный, невысокий и недолгоживущий кустарник с плохо одревесневающими побегами, серебристо-белыми от обильного опушения, и прихотливо разрезными, крупными листьями. Маленькие желтые цветки в небольших корзинках, собранных в щитковидные собрания на длинных цветоносах. Цветет летом. Размножается семенами и черенками. Нормального развития достигает только на полном свету и хорошо дренированных, неплодородных почвах. Прекрасное растение для каменистых горок и композиционных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

КРЫЛООРЕШНИК (Сем. Вербеновые)

(Caryopteris Bunge - Verbenaceae)

Однодомные листопадные кустарники с неполностью одревесневающими побегами, небольшими супротивными листьями и маленькими цветками в пазушных пучках. Плоды – орешки. Размножаются семенами. В роде более 20 видов, распространенных в Японии, Гималаях, но преимущественно в северо-западном Китае. Однако в культуре чаще всего гибридный вид, который выращивается и в Сочи, представляя интерес для декоративного садоводства.

КРЫЛООРЕШНИК x КЛАНДОНСКИЙ

(Caryopteris x clandonensis Simmonds ex Rehd.)

Садовый гибрид Крылоорешника седого и Крылоорешника монгольского.

Низкий листопадный кустарник с многочисленными прутовидными побегами и узкими, городчатыми, седоватыми листочками. Цветет осенью, обильно, синевато-сиреневыми цветочками. Размножается черенками. Нормально развивается на солнечных местах с дренированной почвой. Ценное осеннецветущее растение для каменистых садиков и групп. Для лучшего развития нуждается в ежегодной обрезке на «пень». Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

КСАНТОЦЕРАС (Сем. Сапиндовые)

(Xanthoceras Bunge - Sapindaceae))

Однодомные листопадные кустарники с долгоживущими стволо-ветками. Листья непарноперистые; цветки довольно крупные, в конечных соцветиях; плод – коробочка с крупными семенами. Размножаются семенами. Род представлен 2 видами в Китае; один из них встречается в культуре в Сочи и представляет интерес для зеленого строительства.

КСАНТОЦЕРАС РЯБИНОЛИСТНЫЙ

(Xanthoceras sorbifolium Bunge)

Родина – северный Китай. Народное название этого растения – «чекалкин орех».

Высокий, редко- и толстоветочный кустарник с крупными перистыми листьями. Цветет до распускания листьев белыми цветками двух типов: обоеполыми и мужскими. У первых на лепестках желтое пятно, у вторых – розовое. Цветки в крупных поникающих кистях. Большие трехгранные плоды-коробочки с крупными черными семенами. Размножается семенами. Предпочитает притененные местоположения и увлажненые, плодородные почвы. Красивое растение для групп и посадок по берегам водоемов. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

КУДРАНИЯ (Сем. Тутовые)

(Cudrania Trecul - Moraceae)

Однодомные листопадные деревья с очередными крупнозубчатыми листьями и редуцированными цветками в головчатых соцветиях. Женские соцветия развиваются в клубневидные соплодия. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде около 20 видов, распространенных в теплых регионах Восточного полушария. В условиях культуры района Сочи имеется один вид, который может быть рекомендован для целей озеленения.

КУДРАНИЯ ТРЕХКОЛЮЧКОВАЯ

(Cudrania tricuspidata (Carriere) Bureau ex Lavall.)

Родина – Китай, Корея. Иногда это растение называют “японской шелковицей”.

Невысокое, кривоствольное дерево третьей величины, дающее обильные корневые отпрыски, особенно в молодом возрасте. Небольшие трехлопастные листья перед листопадом желтеют. Помидорно-красные соплодия, напоминающие крупные ягоды клубники, созревают поздней осенью, после листопада. В таком со-

стоянии кудрания весьма привлекательна. Соплодия напоминают по вкусу шелковицу и богаты млечным соком. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Не требовательна к почвам, но предпочитает солнечные местоположения. Своеобразный солитер среднего плана; интересна в небольших группах. Однако в качестве декоративного растения целесообразно использовать бессемянную форму этого дерева.

К. Т. ФОР. БЕССЕМЯННАЯ
(C. t. for. asperma hort.)

Садовая форма, отличающаяся более обильным плодоношением и лишенная семян. Вполне возможно, что под таким названием в районе Сочи выращивается какой-то сорт сорт китайской или японской селекции. Размножается корневыми отпрысками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

КУФЕЯ (Сем. Дербенниковые)
(Cuphaea P. Browne - Lythraceae)

Однодомные вечнозеленые растения: многолетние травы и низкие кустарнички. Листья простые, очередные. Цветки трубчатые; плоды – коробочки с мелкими семенами. Размножаются семенами и отпрысками. В роде более 300 видов, встречающихся от Мексики до Аргентины. В условиях открытого грунта района Сочи, культивруется один вид, который и рекомендуется для озеленения.

КУФЕЯ ИССОПОЛИСТНАЯ
(Cuphaea hissopifolia H.B.K.)

Родина – Мексика.

Очень низкий вечнозеленый кустарник с округло-приплюснутой кронкой, образованной множеством тонких побегов с маленькими, линейными листьями. Сиреневые, колокольчато-звездчатые, крохотные цветочки покрывают растения с начала лета до заморозков. Регулярно сильно обмерзает, но быстро восстанавливает крону и цветет. Размножается семенами; часто дает обильный самосев. Нормально развивается на солнечных местах с хорошо дренированной, плодородной почвой. Хорошее растение для каменистых горок и садовых ваз. Рекомендуется для ограниченного применения в наиболее теплых местах I зоны.

ЛАВАНДА (Сем. Яснотковые)
(Lavandula L. - Lamiaceae)

Однодомные, вечнозеленые, вторично-древесинные кустарники с небольшими опушенными листьями и маленькими цветками в колосовидных соцветиях. Плоды – орешки. Размножаются семенами, а в условиях культуры – вегетативно. В роде около 40 видов, распространенных от восточной Индии до островов Зеленого мыса и Канарских островов. На территории Большого Сочи встречаются в условиях культуры 6 видов, из них 4 вида представляют интерес для декоративного садоводства.

ЛАВАНДА ГИБРИДНАЯ
(Lavandula x hybrida Rev.)

Садовый гибрид Лаванды узколистной и Лаванды широколистной.

Раскидисто-округлый кустарник, достигающий в хороших условиях высоты до 60 см, с узколанцетными, серыми листьми. Сиреневые цветки в длинных, колосовидных, клонящихся соцветиях. Цветет летом. Размножается черенками. Наилучшего развития достигает на хорошо освещенных местоположениях с дренированной почвой. Хороший компонент для световых композиционных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЛАВАНДА ЗУБЧАТАЯ
(Lavandula dentata L.)

Родина – Средиземноморье.

Недолговечный, раскидистый кустарник с плохо одревесневающими побегами

и перисто-рассеченными, сероватыми, линейными листьями. Цветет беспрерывно, по мере роста новых побегов. Лиловые цветки в коротких колосовидных соцветиях. Размножается черенками. В культуре обычно ее более морозостойкая и более декоративная природная вариация.

Л. З. вар. БЕЛОВАТАЯ

(L. d. var. candicans Batt.)

Отличается густоопушенными, беловатыми листьями. В теплых, защищенных местоположениях цветение практически круглогодичное. В суровые зимы обмерзает. Наиболее декоративна на полном свету и сухих, карбонатных почвах. Прекрасное растение для садов круглогодичного цветения. Рекомендуется для широкого применения в наиболее теплых местах I зоны и как коллекционный объект во II зоне.

ЛАВАНДА КОЛОСКОВАЯ

(Lavandula stoechas L.)

Родина – Средиземноморье.

Редкокроновый кустарник с вертикальными побегами, покрытыми редкими, маленькими, сероватыми листьями, и пурпурово-сиреневыми цветками в удлиненно-головчатых соцветиях. Один-два верхних цветка причудливо разрастаются, что создает представление о мотыльке, севшем на вершину соцветия. Цветет продолжительно в весенне-летний период. Размножается черенками. Требует освещенных местоположений и сухих, карбонатных почв. Привлекательное растение для посадки на переднем плане. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛАВАНДА УЗКОЛИСТНАЯ

(Lavandula angustifolia Mill.)

Родина – западное Средиземноморье. Ранее была широко известна как Лаванда лекарственная.

Низкий кустарник с восходящими побегами и линейными, бело-опушенными, ароматическими листьями. Цветет летом лавандово-лиловыми цветками в колосовидных соцветиях. Размножается черенками. Требует хорошо освещенных местоположений и сухих, дренированных, карбонатных почв. Традиционное растение для каменистых горок, “кабинетов аэрофитотерапии” под открытым небом, миксбордеров на солнечных местах и цветников. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЛАВР (Сем. Лавровые)

(Laurus L. - Lauraceae)

Однодомные вечнозеленые деревья с простыми очередными листьями и редуцированными цветками в пазушных пучках; ягодообразные плоды черного цвета. Все части растений богаты эфирными маслами. Размножаются семенами, садовые формы – вегетативно. По современным предсталениям в роде 4 вида из Средиземноморья и Макаронезии; три из них выращиваются в районе Сочи, но для целей практического озеленения интерес представляет только один вид, издревле культивируемый на Черноморском побережье.

ЛАВР БЛАГОРОДНЫЙ

(Laurus nobilis L.)

Родина – Средиземноморье, Малая Азия.

Дерево третьей величины, иногда более высокое, но обычно культивируемое в кустовидной форме. Листья овально-широколанцетные; соцветия кремово-желтые, цветение весеннее; плоды овальные, блестяще-черные, похожие на соленые маслины. Размножается семенами. К условиям освещенности и почвам не требователен, но наиболее декоративные экземпляры, с компактными кронами получаются при посадках на свету, на проницаемых, но плодородных почвах. Применение самое разнообразное: от топиарных форм и живых изгородей до аллей и больших групп.

Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Л. Б. 'ВОЛНИСТЫЙ'

(L. n. cv. Undulata)

Кустовидная садовая форма с крупными, широколанцетными листьями, мелковолнистыми по краю. По сравнению с другими формами меньше поражается вредителями и является наилучшей для живых изгородей. Размножается черенками. К условиям освещенности и почвам не требовательна. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Л. Б. 'КУРЧАВЫЙ'

(L. n. cv. Crispa)

Форма, отличающаяся от типовой формы мелкофестонистым краем относительно небольших, жестких листьев. Характеризуется компактной, плотной кроной. Размножается черенками и семенами с последующим отбором саженцев в питомнике. Нормального развития достигает на хорошо освещенных местах с плотными почвами. Подходящая форма для топиарных форм. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Л. Б. 'УЗКОЛИСТНЫЙ'

(C. n. cv. Angustifolia)

Быстрорастущая древовидная форма с конусовидной кроной и ланцетными листьями. Характеризуется регулярным и обильным плодоношением; плоды сохраняются до весны. Размножается семенами с отбором саженцев в условиях питомника. Переносит притенение и увлажненные почвы. Рекомендуется для тех случаев, когда необходимо довольно быстро вырастить прямоствольное дерево с правильной кроной. Применяется в единичных экземплярах во всех зонах.

Л. Б. 'ЭРИОБОТРИЕЛИСТНЫЙ'

(L. n. cv. Eriobotryfolia)

Своеобразная форма с широкой кроной и очень крупными, овально-заостренными листьями, которые пахнут корицей. Размножается черенками. Предпочитает легкое притенение и рыхлые, плодородные почвы. Хорошая форма для создания пышных, вечнозеленых групп субтропического облика. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта для всех зон.

ЛАВРОВИШНЯ (Сем. Розоцветные)

(Laurocerasus Duhamel - Rosaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустовидные деревья с простыми, очередными листьями и мелкими цветками в кистевидных соцветиях; плоды – сочные костянки. Размножаются семенами. В роде около 25 видов, произрастающих в умеренно-теплых областях северного полушария от Японии до Калифорнии. В Сочи культивирются 4 вида, из которых 2 вида несомненно интересны для целей зеленого строительства. Часто род Лавровишня включают в сборный род Слива.

ЛАВРОВИШНЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ

(Laurocerasus officinalis M. Roem.)

Родина – Кавказ, Малая Азия и Балканский полуостров. Иногда этот вид называют Сливой лавровишневой.

Обычно многоствольные и косоствольные кустовидные деревья с крупными, овально-широколанцетными, темно-зелеными, глянцевыми, листьями. Мелкие, белые цветки с сильным миндальным запахом в прямостоячих, цилиндрических соцветиях. Плоды – небольшие, округлые, сочные костянки черного цвета, содержащие синильную кислоту. Размножается семенами. К условиям освещенности и почвам не требовательна. Применение в практике зеленого строительства самое разнообразное. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

Л. Л. 'КАМЕЛИЕЛИСТНАЯ'

(L. o. cv. Camelliifolia)

Садовая форма с закрученными «в бараний рог» листьями, узкими и редкими

соцветиями и довольно крупными, каплевидными, коричнево-черными, съедобными плодами. Растения обычно растут в виде низкорослых деревьев с округлыми кронами. Размножается черенками. Экологические требования аналогичные типовой форме. Необычное растение для солитеров ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Л. Л. 'МАГНОЛИЕЛИСТНАЯ'
(L. o. cv. Magnoliifolia)

Садовая форма с крупными, овальными листьями и съедобными, округлыми, крупными плодами красновато-черного цвета, созревающими позже чем у других форм. Обычно данная форма растет в виде высокого куста. Экологические требования аналогичные типовой форме. Хорошо подходит для создания небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Л. Л. 'ОТТО ЛУЙКЕН'
(L. o. cv. Otto Luyken)

Относительно низкорослая, шпалерного типа роста садовая форма с небольшими широколанцетными листьями и многочисленными укороченными соцветиями. Наиболее обильноцветущая форма. Размножается черенками, процент укоренения которых невысок. Предпочитает светлые местоположения и увлажненные, плодородные почвы. Хорошая форма для живых изгородей и плотных цветущих групп, для чего необходимо ежегодное укорачивание побегов. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Л. Л. 'ШИПКИНСКАЯ'
(L. o. cv. Schipkaensis)

Садовая форма с ширококолонновидной кроной и небольшими сизоватыми листьями, согнутыми по центральной жилке. Одна из самых морозоустойчивых форм Лавровишни лекарственной. Предположительно это вегетативно размножаемый клон растения с Шипкинского перевала в Болгарии, некогда обнаруженный в парке венгерского князя Эргази. Предпочитает светлые места, к почвам не требовательна. Растение для небольших групп. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта для всех зон.

ЛАВРОВИШНЯ ЛУЗИТАНСКАЯ
(Laurocerasus lusitanica (L.) M. Roem.)

Родина – Иберийский полуостров. Известна и как Слива лузитанская.

Невысокое кустовидное дерево с округлой кроной, темно-зелеными, яйцевидно-заостренными листьями на красноватых черешках и душистыми цветками в узкоконусовидных, изогнутых соцветиях; цветет в конце весны - начале лета. Размножается семенами. Требует солнечных местоположений и сухие, дренированные почвы. Хорошее растение для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Л. Л. 'МИРТОЛИСТНАЯ'
(L. l. cv. Myrtifolia)

Садовая форма с плотной, компактной кроной и мелкими листьями. Размножается черенками. Экологические требования аналогичные типовой форме. Интересное вечнозеленое растение для композиционных групп и в качестве солитеров. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ЛАГЕРСТРЕМИЯ (Сем. Дербенниковые)
(Lagerstroemia L. - Lythraceae)

Однодомные, листопадные и вечнозеленые, медленнорастущие деревья, долго сохраняющие кустовидный облик, с регулярно сменяемой корой. Листья небольшие, простые, очередные; цветки в верхушечных, конусовидных, сложных соцветиях; плоды – коробочки. Размножаются семенами. В роде более 50 видов преимущественно из субтропических и тропических областей Юго-Восточной Азии, включая Японию и северо-восточную Австралию. В районе Сочи культивируются 4 вида, из

которых только один сколь-нибудь широко распространен в культуре.

ЛАГЕРСТРЕМИЯ ИНДИЙСКАЯ

(Lagerstroemia indica L.)

Родина – центральный Китай, хотя широко культивируется по всей Юго-Восточной Азии, в том числе и в Индии. Известна и как «индийская сирень».

Обычно многоствольное, медленнорастущее, листопадное дерево с ежегодно сменяемым наружным слоем коры. После слущивания коры, узловато-извитые, коричневато-розоватые стволики Лагерстремии индийской по-особенному привлекательны. Небольшие, овальные, короткозаостренные листья перед листопадом становятся желтыми. Цветки светло-розовые у дикорастущей формы и от белого до фиолетового цвета у садовых форм. Довольно крупные, округлые лепестки сильно гофрированы, отчего цветки кажутся махровыми. Цветет в конце лета - начале осени крупными, коническими соцветиями, которые бывают значительно крупнее при регулярной, специфической обрезке побегов. Семена, как правило, неполнозрелые и в условиях региона Лагерстремию размножают зимними черенками. В условиях района Сочи растения некоторых форм сильно поражаются мучнистой росой, особенно в годы с дождливым летом. Наиболее декоративные экземпляры получаются при посадке на солнечных, продуваемых местах с хорошо дренированными почвами. Одно из лучших красивоцветущих древесных растений на Черноморском побережье, используемое как солитер, в аллейных и групповых посадках. Типовая форма в регионе не культивируется, выращиваются ее садовые формы, отличающиеся, преимущественно, окраской цветков и размерами растений.

Л. И. 'КРАСНАЯ'

(L. i. cv. Rubra)

Компактная форма с пурпурно-красными, цилиндрическими соцветиями и темно-зелеными, эллиптическими листьями. Размножается черенками. Используется для создания небольших групп и аллейных посадок (в I зоне). Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Л. И. 'ЛАВАНДОВАЯ'

(L. i. cv. Lavender)

Быстрорастущая форма с лавандово-лиловыми, конусовидными соцветиями и зелеными, эллиптическими листьями. Размножается черенками. Используется для создания небольших групп и аллейных посадок (в I зоне). Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Л. И. 'НИЗКОРОСЛАЯ ЛАВАНДОВАЯ'

(L. i. cv. Dwarf Lavender)

Относительно невысокая форма с лавандово-сиреневыми, ширококонусовидными, плотными соцветиями и темно-зелеными, широкоэллиптическими листьями. Размножается черенками. Используется для создания небольших групп и аллейных посадок (в I зоне). Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Л. И. 'НИЗКОРОСЛАЯ ТЕМНО-РОЗОВАЯ'

(L. i. cv. Dwarf Atrorosea)

Относительно низкорослая форма со светлопурпурно-розовыми, конусовидными соцветиями и ярко-зелеными, продолговато-эллиптическими листьями. Размножается черенками. Используется для создания небольших групп и аллейных посадок (в I зоне). Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Л. И. 'ПУРПУРНАЯ'

(L. i. cv. Purpurea)

Форма с темнокрасновато-пурпурными, конусовидными соцветиями и ярко-зелеными, эллиптическими листьями. Размножается черенками. Используется для создания небольших групп и аллейных посадок (в I зоне). Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Л. И. 'РОЗОВАЯ'
(L. i. cv. Rosea)

Быстрорастущая форма с розовыми, коническими соцветиями и зелеными, узкоэллиптическими листьями. Размножается черенками. Используется для создания небольших групп и аллейных посадок (в I зоне). Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Л. И. 'СВЕТЛО-ЛАВАНДОВАЯ'
(L. i. cv. Linght Lavender)

Форма со светло-сиреневыми, конусовидными соцветиями и ярко-зелеными, эллиптическими листьями. Размножается черенками. Используется для создания небольших групп и аллейных посадок (в I зоне). Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Л. И. 'СВЕТЛО-РОЗОВАЯ'
(L. i. cv. Linght Pink)

Форма с нежно-розовыми, почти округлыми соцветиями и темно-зелеными, эллиптическими листьями. Размножается черенками. Используется для создания небольших групп и аллейных посадок (в I зоне). Рекомендуется для ограниченного применения во всехзонах.

Л. И. 'ФИОЛЕТОВАЯ'
(L. i. cv. Violacea)

Невысокая форма с красновато-сиренево-пурпурными, ширококонусовидными соцветиями и светло-зелеными, эллиптическими листьями. Размножается черенками. Используется для создания небольших групп и аллейных посадок (в I зоне). Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ЛАДАННИК (Сем. Ладанниковые)
(Cistus L. - Cistaceae)

Однодомные, вечнозеленые, недолговечные кустарники с простыми, очередными, обычно ароматичными листьями. Пятичленные цветки-однодневки белого или розового цвета. За сходство цветков с цветками шиповника ладанники называют “каменной розой”. Плоды – коробочки с мелкими семенами. Размножаются семенами. В роде около 50 видов, распространенных, преимущественно, в Средиземноморье и сопредельных странах, несколько видов на Малайском полуострове, в Мексике и Японии. В культуре в районе Сочи отмечены 9 видов, из которых 3 вида представляют интерес для зеленого строительства.

ЛАДАННИК КЛЮЗА
(Cistus clusii Dunal)

Родина – западное Средиземноморье.

Довольно высокий, кустарник с яйцевидными, морщинистыми, серыми листьями и пурпурно-розовыми цветками с как бы смятыми лепестками. Размножается семенами. Требует солнечных местоположений с сухой, дренированной, карбонатной почвой. Интересное растение для каменитых горок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛАДАННИК ЛАДАНОНОСНЫЙ
(Cistus ladanifer L.)

Родина – западное Средиземноморье.

Высокий, редкокроновый кустарник с овально-ланцетными, гладкими, сероватыми, липкими и ароматными от выделяющего ладана листьями – данный вид один из источников ладана. Цветки крупные, белые, со смятыми лепестками. Размножается семенами. Экологические требования аналогичные. Своеобразное растение для «кабинетов аэрофитотерапии» под открытым небом. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛАДАННИК МОНПЕЛИЙСКИЙ
(Cistus monspeliensis L.)

Родина – западное Средиземноморье.

Низкий, раскидистый кустарник с маленькими, ланцетными, морщинистыми листьями и небольшими, белыми, цветками с гладкими лепестками. Размножается семенами; дает самосев. Наиболее устойчивый вид в условиях региона. Экологические требования аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛАНТАНА (Сем. Вербеновые)
(Lantana L. - Verbenaceae)

Однодомные, вечнозеленые травянистые растения и лианоидные кустарники с простыми, супротивными, щетинистыми листями и маленькими цветками в плотных, щитковидных соцветиях. Плоды – сочные ягоды; размножаются семенами. В роде около 300 видов, распространенных в субтропических и тропических районах Азии и Африки, но, в основном, в западном полушарии: от Техаса до Патагонии. В районе Сочи культивируется один, гибридный вид.

ЛАНТАНА ГИБРИДНАЯ
(Lantana x hybrida hort.)

Садовый гибрид, полученный с участием нескольких южноамериканских видов. В практике декоративного садоводства имеется немало сортов, которые недостаточно распространены в регионе.

Вечнозеленый лианоидный кустарник, в условиях Сочи ежегодно отмерзающий до корневой шейки, а затем отрастающий, цветущий и приносящий зрелые плоды. Отрастание молодых побегов происходит поздно – в начале лета. Цветение начинается от центра соцветия: вначале лепестки цветков желтые или желто-оранжевые, затем становятся розовыми, отчего соцветия концентрически окрашены. Цветение начинается вскоре после отрастания побегов и продолжается до заморозков. Ягодообразные плоды зеленовато-синего цвета собраны в овальные соплодия. Размножается семенами и зелеными черенками. Нормально развивается на солнечных местах с дренированной, но плодородной почвой. Нарядное растение для больших садовых ваз, для посадки на гребне невысоких подпорных стенок и в составе композиционных групп. Рекомендуется для применения единичными экземплярами в наиболее теплых и защищенных местах I зоны. На зиму побеги следует коротко обрезать, а основания растений утеплять.

ЛАПИНА (Сем. Ореховые)
(Pterocarya Kunth - Juglandaceae)

Однодомные, листопадные, приуроченные к берегам рек и ручьев деревья с непарноперистыми листьями и раздельнополыми, ветроопыляемыми цветками в узких, повисающих кистях. Окрыленные плоды в таких же кистях. Размножаются семенами. В роде около 15 видов, большинство из которых произрастают в Китае, 1-2 вида в Японии и один вид на Кавказе и в Малой Азии. В районе Сочи естественно растут и культивируются 4 вида, из которых только один вид пригоден для целей сколь-нибудь широкого применения.

ЛАПИНА СУМАХОЛИСТНАЯ
(Pterocarya rhoifolia Siebold & Zucc.)

Родина – Япония и Китай. Не столь приурочена к берегам небольших рек и ручьев и по этой причине более пригодна для использования в зеленом строительстве.

Дерево второй величины с низкоопущенной кроной, крупными непарноперистыми, ароматичными листьями с узкими листочками и относительно короткими кистями окрыленных плодов желтовато-зеленого цвета. Размножается семенами и кор-

невыми отпрысками. Нормальных размеров достигает только на достаточно влажных, плодородных почвах; переносит притенение. Хорошее растение для посадок по берегам водоемов, особенно с проточной водой. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛЕВКОФОЯ (Сем. Вересковые)

(Leucothoë D. Don - Ericaceae)

Род назван в честь Левкофои, дочери царя Алкиноя из "Одиссеи" Гомера.

Однодомные вечнозеленые кустарники с плохо одревесневающими побегами, с простыми, очередными листьями и маленькими цветками в кистевидных соцветиях. Плоды – коробочки с мельчайшими семенами, которыми она размножаются. Более 50 видов, преимущественно в Южной и Северной Америках, в Восточной Азии, несколько видов на Мадагаскаре. В Сочи культивируется один вид, который представляет определенный интерес для озеленения.

ЛЕВКОФОЯ ФОНТАНЕ

(Leucothoë fontanesiana (Steud.) Sleumer)

Родина – Северная Америка. Вид известен и как Левкофоя Кэтсби *(L. catTaesbaei (Walt.) A. Gray)*.

Низкий кустарник с поникающими побегами, эллиптически-заостренными листьями и белыми, кувшинчатыми, маленькими цветками в кистевидных соцветиях. Цветет в начале лета. Размножается семенами и черенками. Нормально развивается при постоянном притенении, на постоянно влажных, кислых, плодородных почвах. Интересное растение для посадок на ближнем плане в затененных, влажных местах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛЕЙЦЕСТЕРИЯ (Сем. Жимолостные)

(Leycesteria Wall. - Caprifoliaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустарники с полутравянистыми, полыми внутри побегами и простыми, супротивными листьями. Цветки в сложно устроенных соцветиях. Плоды – многосеменные ягоды с мелкими семенами, которыми Лейцестерия размножается. В роде 9 видов, распространенных от Японии до Индии. В Сочи в культуре один вид, который рекомендуется для целей декоративного садоводства.

ЛЕЙЦЕСТЕРИЯ ПРЕКРАСНАЯ

(Leycesteria formosa Wall.)

Родина – Гималаи.

Невысокий, зеленокорый, малоразветвленный, недолгоживущий кустарник с толстыми, полыми побегами, которые одревесневают только в нижней части. Листья супротивные, овальные, длиннозаостренные, Маленькие, колокольчатые, цветки в своеобразных повисающих кистях на концах побегов с развитыми бордовыми прицветниками, в которых одновременно присутствуют: розоватые бутоны, белые цветки и бордовые плоды разной степени зрелости. Такое цветение-плодоношение продолжается с середины лета и до первых заморозков. Размножается семенами и зелеными черенками. Предпочитает полутень и увлажненные, рыхлые, плодородные почвы. Оригинальный солитер ближнего плана. Нуждается в осенней обрезке на «пень». Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

ЛЕСПЕДЕЦА (Сем. Бобовые)

(Lespedeza Michx. - Fabaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные травянистые растения, полукустарники и кустарники с тройчатыми листьями и маленьки цветками в малоцветковых кистях. Плоды – уплощенные, обычно односеменные бобы. Размножаются семенами. В роде от 150 до 200 видов, в основном в Северном полушарии, из их числа 2 кустарниковых вида встречаются в культуре в районе Сочи; один из них представля-

ет несомненный интерес для целей зеленого строительства.

ЛЕСПЕДЕЦА ТУНБЕРГА
(Lespedeza thunbergii (DC.) Nakai)

Родина – северный Китай, северная Корея, Япония.

Невысокий, листопадный кустарник с дуговидно поникающими, сильнорослыми побегами с небольшими тройчатыми листьями. Маленькие, пурпурно-сиреневые цветки-«мотыльки» в коротких пазушных кистях в верхней трети побегов этого года. Цветение осеннее, обильное. Размножаются семенами. Растения недолгоживущие, побеги плохо одревесневают и рекомендуется после цветения обрезать растения на «пень». Нормально развиваются и цветут только на свету, предпочитая увлажненные, рыхлые, плодородные почвы. Прекрасное ампельное растение для посадки на террасах, в больших садовых вазах, в чистых группах на склонах. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне и для широкого использования в III зоне.

ЛЕЩИНА (Сем. Лещиновые)
(Corylus L. - Corylaceae)

Однодомные листопадные деревья и кустарники с простыми, очередными листьями. Цветки раздельнополые: мужские в сережках, женские в неприметных сидячих пучках. Плоды – орехи, окруженные плюской. Размножаются семнами и порослевыми побегами. В роде около 50 видов, распространенных в Северном полушарии; в регионе в культуре 5 видов, из которых 3 вида представляют интерес для озеленения.

ЛЕЩИНА БОЛЬШАЯ
(Corylus maxima Mill.)

Родина – южная Европа. Известна как “ломбардский орех”, а местное население района Сочи за удлиненные орехи называет эту лещину “дамские пальчики”.

Дикорастущая форма как декоративное растение не выращивается, в качестве такового культивируют ее краснолистную форму.

Л. Б. 'ПУРПУРНАЯ'
(C. m. cv. Purpurea)

Высокий, раскидистый кустарник с крупными зубчатыми листьями, которые вначале свекольно-красные, а затем красноватая окраска постепенно ослабевает и к концу лета становится коричневато-зелеными. Плюски при созревающих плодах красивого красноватого оттенка. Размножается порослевыми побегами. Переносит притенение, но более яркая окраска бывает на свету. К почвам не требовательна. Может использоваться как солитер среднего плана и в композиционных группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ЛЕЩИНА ДРЕВОВИДНАЯ
(Corylus colurna L.)

Родина – Балканский полуостров, Кавказ, Малая и Передняя Азия. Широко известна как “медвежий орех”.

Обычно дерево второй величины с четко оформленным стволом и крупными, дважды зубчатыми листьями. Размножается семенами – небольшими, толстоскорлуповыми орехами. К условиям произрастания не требовательна, но лучшего развития достигает на глубоких плодородных почвах. Интересна в одиночных, групповых и аллейных посадках. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛЕЩИНА ОБЫКНОВЕННАЯ
(Corylus avellana L.)

Родина – Европа, Кавказ.

Крупный, раскидистый кустарник с зубчатыми листьями. Специально, в качестве декоративных растений культивируются садовые формы, из которых наиболее интересными являются следующие:

Л. О. 'БУРО-КРАСНАЯ'
(C. a. cv. Fuscorubra)

Садовая форма с красноватыми листьями, не столь яркими, как у аналогичной формы Лещины большой, и довольно быстро становящимися зелеными. Размножается порослевыми побегами. Наиболее декоративна на свету и карбонатных почвах. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех зонах.

Л. О. 'СКРУЧЕННАЯ'
(C. a. cv. Contorta)

Садовая форма с причудливо извитыми и скрученными побегами и ветками. Наиболее привлекательна в безлистном состоянии. Размножается прививкой. Нетребовательна к условиям культуры. Особенно интересна в качестве солитера. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЛЖЕАЙВА (Сем. Розоцветные)
(Pseudocydonia (C.K.Schneid.) C.K.Schneid. - Rosaceae)

Монотипный род, единственный вид которого есть в культуре в Сочи и представляет интерес для зеленого строительства.

ЛЖЕАЙВА КИТАЙСКАЯ
(Pseudocydonia sinensis C.K.Schneid.)

Родина – Китай.

Однодомный, листопадный, высокий, раскидистый кустарник со слущивающейся пластинками корой. Листья овально-заостренные; небольшие цветки своеобразного розового цвета; плоды крупные, продолговатые, зеленовато-желтые, очень душистые. Твердые, несъедобные плоды долго сохраняются на растении и в период плодоношения растения достаточно декоративны. Размножается семенами. Нормального развития достигает на свету и плодородных почвах. Своеобразное красивоплодное растение в качестве солитера среднего плана. В Японии популярна в качестве карликового растения. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛИКВИДАМБАР (Сем. Альтингиевые)
(Liquidambar L. - Altingiaceae)

Традиционно данный род обычно относится к семейству Гамамелисовые *(Hamamelidaceae)*.

Однодомные, раздельнополые, вечнозеленые и листопадные деревья с простыми, очередными, пальчато-лопастными листьями. Мужские цветки в головках, собранных в конечные, повислые кисти; женские – в шаровидных головках, повисающих на длинных цветоносах. Плоды – клювовидные коробочки с остающимися при плодах и далеко выдающимися пестиками в шаровидных соплодиях; семена уплощенные и короткоокрыленные. Размножаются семенами. В роде 8 видов, произрастающих в Мексике, Северной Америке, Малой Азии, Китае и на острове Тайвань. В Сочи культивируются 4 вида, из которых только 2 вида представляют ценность для зеленого строительства.

ЛИКВИДАМБАР СМОЛОНОСНЫЙ
(Liquidambar styraciflua L.)

Родина – Северная Америка и север Мексики. Бытовое название – “амбровое дерево”.

Листопадное дерево первой величины с крыловидными выростами пробки на ветках и 5-лопастными мелкозубчатыми листьями, окрашивающимися осенью в желтовато-оранжеватые тона. Одиночные коричневые соплодия, после высыпания семян, долго остаются на деревьях, делая их по особенному нарядными в безлистном состоянии. Размножается семенами. К условиям произрастания не требователен, но крупные, развитые деревья вырастают только на увлажненных, глубоких, плодородных почвах. Прекрасное аллейное дерево, особенно в осеннюю пору. Ре-

комендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Л. С. вар. МЕКСИКАНСКИЙ

(L. s. var. mexicana hort.)

Данная форма встречается в естественных условиях на юге ареала и является своеобразной переходной формой между Ликвидамбаром смолоносным и растущим южнее вечнозеленым Ликвидамбаром крупнолистным. Большинство культивируемых деревьев в районе Сочи следует отнести к этой вариации.

Отличается отсутствием крыловидных выростов на ветках, более крупными, более цельнокрайними и более толстыми листьями. Осенняя окраска листьев необычайно пестрая: от салатной, светло-желтой и кремово-розовой до оранжевой, бордовой и фиолетовой в пределах одного растения. Характеризуется сильным ростом и длительным сохранением листьев осенью, особенно на молодых растениях и сильнорослых побегах. Размножается семенами. Нормально растет на глубоких, плодородных почвах. Эффектный солитер дальнего плана, хорош в группах и как аллейное дерево. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ЛИКВИДАМБАР ФОРМОЗСКИЙ

(Liquidambar formosana Hance)

Родина – Китай, остров Тайвань.

Листопадное дерево второй величины с трехлопастными листьями и как бы мохнатыми от многих остатков столбиков шаровидными соплодиями. Осенняя окраска листьев желтая. Размножается семенами. Нормального развития достигает только на глубоких, проницаемых почвах. Хорошее дерево для групп и аллей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛИНДЕРА (Сем. Лавровые)

(Lindera Thunb. - Lauraceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья, кустовидные деревья и кустарники с простыми, очередными листьями, малозаметными цветками и сочными, ягодообразными плодами. Размножаются семенами. В роде примерно 180 видов, преимущественно, из Восточной Азии: от Японии и Новой Гвинеи до Гималаев, несколько видов в Северной Америке и один вид из Австралии. В условиях культуры в районе Сочи 4 вида, из которых 2 вида интересны для зеленого строительства

ЛИНДЕРА ОБЫКНОВЕННАЯ

(Lindera communis Thunb.)

Родина – западный Китай.

Вечнозеленый кустарник с тонкими, разветвленными ветвями и ланцетными листьями. Плоды – черные, округлые ягоды. Размножается черенками и семенами, которые образуются редко. Предпочитает притенение и увлажненные, плодородные почвы. Может быть использована для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛИНДЕРА УЗКОЛИСТНАЯ

(Lindera angustifolia Cheng)

Родина – восточный Китай.

Высокий листопадный кустарник с довольно крупными, ланцетными листьями, которые осенью окрашиваются в палев-желто-кремовые тона и … засыхают. Опадение сухих листьев происходит весной в начале роста молодых побегов. Обильные, черные, маленькие, шаровидные плоды вскоре после созревания усиленно поедаются растительноядными птицами. Размножается семенами; дает самосев. Переносит притенение, предпочитая увлажненные, плодородные почвы. Плотные группы этого вида Линдеры, покрытые сухими листьями, производят своеобразное впечатление в зимний период. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛИПА (Сем. Липовые)

(Tilia L. - Tiliaceae)

Однодомные листопадные деревья с простыми, очередными, зубчатыми листьями и маленькими душистыми цветками в небольших соцветиях со специфически устроенным прицветниковым листом; плоды орешковидные. Размножаются семенами; хорошо переносит пересадку крупными саженцами. В роде около 50 видов в умеренных и субтропических областях северного полушария; в районе Сочи в условиях культуры встречаются 11 видов, из которых 4 вида представляют несомненный интерес для декоративного садоводства.

ЛИПА КАВКАЗСКАЯ

(Tilia begoniifolia Stev.)

Родина – Кавказ, Крым, Иран, Малая Азия. Приоритетное незвание этого вида – Липа бегониелистная, но более распространенным является вышеприведенное название.

Дерево первой величины с темной корой, широкой и густой кроной и округлояйцевидными листьями с остроконечием и косым основанием. Прицветниковый лист продолговатый, почти сидячий. Желтоватые цветки в малоцветковых соцветиях. Орешки округлые. Цветет в начале лета. Размножается семенами. К почвам не требовательна, но наиболее развитые деревья вырастают на глубоких, плодородных, увлажненных почвах. Хорошее аллейное дерево, солитер дальнего плана, пригодна для создания больших массивов. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛИПА МАНЬЧЖУРСКАЯ

(Tilia mandshurica Rupr.)

Родина – Дальний Восток, северо-западный Китай, Корея.

Дерево второй величины, часто многоствольное; довольно крупные, широкояйцевидные листья снизу серебристо-опушенные. Прицветниковые листья сидячие, продолговато-ланцетные; цветки очень душистые, в том числе и в высушенном состоянии. Орешки опушенные. Размножается семенами. Цветет летом. К почвам и их увлажненности не требовательна, но на моломощных и сухих почвах вырастает низким, раскидистым деревом. Пригодна в качестве солитера среднего плана и для небольших аллей. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЛИПА СЕРДЦЕВИДНАЯ

(Tilia cordata Mill.)

Родина – Европа, западная Сибирь, Кавказ. Известна и как Липа мелколистная.

Обычно дерево второй величины, весьма долговечное, с небольшими, темнозелеными листьями, сизоватыми снизу. Прицветниковый лист короткий, на небольшом черешке. Цветки душистые, цветение летнее. Орешки мелкие, шаровидные. Размножается семенами. К почвам не требовательна, засухо- и зимостойкая. Традиционная порода для аллей. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне и для широкого – в III зоне.

ЛИПА ШИРОКОЛИСТНАЯ

(Tilia platyphyllos Scop.)

Родина – западная Европа, Кавказ. Известна и как Липа крупнолистная.

Дерево первой величины с довольно крупными, несколько неравнобокими, темно-зелеными листьями. Цветки в малоцветковых соцветиях, с запахом, цветет летом. Орешки округлые, опушенные, ребристые. Размножается семенами. Нормального развития достигает на глубоких, плодородных почвах. Прекрасное аллейное дерево. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛИРИОДЕНДРОН (Сем. Магнолиевые)
(Liriodendron L. - Magnoliaceae)

Однодомные листопадные деревья с листьями, отдаленно напоминающими по форме музыкальный инструмент лиру, и крупными, одиночными цветками бокало-чашевидной формы, раскрывающимися в конце весны. Плоды – сборная листовка; единственное семя заключено внутри листовки; размножаются семенами, садовые формы – прививкой. В роде 2 вида, по одному в Китае и Северной Америке. Оба вида имеются в культуре в Сочи и рекомендуются для озеленения.

ЛИРИОДЕНДРОН КИТАЙСКИЙ
(Liriodendron chinense (Hemsl.) Sarg.)

Родина – Китай.

Дерево третьей величины, обычно многоствольное и раскидистое, с лировидными листьями, с двумя парами зубцов, снизу бархатисто опушенных. Цветки с 9 лепесками зеленоватого цвета, трое наружных лепестков с отогнутыми вниз кончиками, внутренние лепестки прямостоячие, с оранжевым пятном у основания. Размножается семенами. Сколь-нибудь нормально развивается только на достаточно глубоких, плодородных, дренированных почвах с достаточным увлажнением. Оригинальное дерево, эффектное своими необычными цветками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЛИРИОДЕНДРОН ТЮЛЬПАНОНОСНЫЙ
(Liriodendron tulipifera L.)

Родина – Северная Америка. На родине это дерево называют “желтым тополем”, а в районе Сочи – это “тюльпановое дерево”.

Толстоствольное и прямоствольное дерево первой величины (иногда до 50-60 м высотой) с лировидными листьями, с двумя-тремя парами крупных зубцов и голыми с нижней стороны. Цветки такие же, как и у китайского вида. Размножается семенами, причем семена с одиночно растущих деревьев имеют низкую всхожесть. Плохо переносит пересадку более чем трехлетними саженцами. Требования к почве аналогичные. Прекрасное дерево для широких аллей и в качестве солитеров дальнего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Л. Т. 'ЗОЛОТИСТО-ОКАЙМЛЕННЫЙ'
(L. t. cv. Aureomarginatum)

Садовая форма с желтыми разводами по краям листьев. Размножается прививкой. Требования к условиям произрастания и применение аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Л. Т. 'СРЕДИННО-РАСПИСНОЙ'
(L. t. cv. Mediopictum)

Садовая форма с желтым мазком по центру листа. Размножается прививкой. Требования к условиям произрастания и применение аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ЛИТРЕЯ (Сем. Сумаховые)
(Lithraea Miers ex Hook. & Arn. - Anacardiaceae)

Двудомные вечнозеленые деревья и кустарники с непарноперистыми листьями и невзрачными, зеленоватыми, маленькими цветками; плоды – сочные костянки. Размножаются семенами. В роде около 10 видов из Южной Америки, из которых в условиях культуры района Сочи имеется один вид, который представляет определенный интерес как декоративное растение.

ЛИТРЕЯ МОЛЛЕВИДНАЯ
(Lithraea molleoides (Vell.) Endl.)

Родина – от южной Бразилии до северной Аргентины и Чили.

Высокий и раскидистый кустарник с 3-5-листочковыми, жесткими, темно-зелеными листьями. Размножается семенами, однако периодически плодоносящие

экземпляры растут лишь в Сухуме. Нормально развивается на маломощных, глинистых почвах, переносит притенение. Декоративное вечнозеленое растение для ограниченного применения в хорошо защищенных местах I зоны.

ЛОМАТИЯ (Сем. Протейные)

(Lomatia R. Br. - Proteaceae)

Однодомые вечнозеленые кустарники с простыми, иногда сложно рассеченными листьями и характерными для семейства Протейные небольшими цветками в рыхлых конечных соцветиях. Плоды – коробочки с окрыленными, черными семенами, которыми Ломатия и размножается. В роде около 25 видов из Австралии, южной части Южной Америки, по одному виду на островах Новая Каледония и Таити. В условиях Сочи культивируются 4 вида, из которых 3 вида представляют интерес для целей озеленения.

ЛОМАТИЯ ПАДУБОЛИСТНАЯ

(Lomatia ilicifolia R.Br.)

Родина – юго-восточная Австралия.

Невысокий раскидистый кустарник с длинными, ланцетными, извитыми листьями, от почти цельнокрайних до крупнозубчатых. Цветки белые, цветет летом, клювовидные плоды-коробочки с уплощенными черными семенами. Размножается семенами. Переносит притенение, требует рыхлых, плодородных, умеренно увлажненных, кислых почв. Протеоидные корневые "бляшки" не развиты, но рыхлить приствольные круги все же не следует. Необычное вечнозеленое растение для небольших групп и композиций в защищенных местоположениях. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

ЛОМАТИЯ СИЛАИЛИСТНАЯ

(Lomatia silaifolia (Smith) R.Br.)

Родина – юго-восточная Австралия.

Низкий раскидистый кустарник с довольно крупными, сильно рассеченными листьями и белыми цветками в относительно густых соцветиях, появляющихся на растениях летом. Размножается семенами, созревающими в тонких клювовидных коробочках. Требования к условиям культуры и использование аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

ЛОМАТИЯ ЯСЕНЕЛИСТНАЯ

(Lomatia fraxinifolia F.J.Muell.)

Невысокий раскидистый кустарник с крупными, грубо рассеченными листьями, похожими на листья ясеня. Белые цветки в крупных метельчатых соцветиях, цветение летнее. Размножается семенами. Требования к условиям культуры и использование аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

ЛОМОНОС (Сем. Лютиковые)

(Clematis L. - Ranunculaceae)

В практике отечественного декоративного садоводства представителей данного рода называют Ломонос, Клематис и Лозинка.

Однодомные, вечнозеленые и листопадные вторично-древесинные лианы, а также многолетние травянистые лианоиды с отмирающей на зиму надземной частью. Листья простые, цельнокрайние, рассеченные или практически сложные, непарноперистые, с черешками, способными обвивать опору. Цветки одиночные, или в соцветиях, с простым околоцветником, Плоды – сборные листовки с опушенным остатком столбика, который обеспечивает их летучесть. Размножаются семенами, садовые формы – вегетативно. В роде около 500 видов, распространенных в умеренных и субтропических областях земного шара. В Сочи культивируются многие виды и сорта, но для профессионального декоративного садоводства несомненный интерес представляют два вида. Многочисленные садовые формы Ломоноса, в силу целого

ряда специфических особенностей, больше подходят для небольших частных садиков и здесь не рассматриваются.

ЛОМОНОС АРМАНА

(Clematis armandii Franch.)

Родина – Китай.

Относительно слаборослая, вечнозеленая лиана с крупными и жесткими непарноперистыми листьями, состоящими из 3-5 листочков. Небольшие, белые цветки в щитковидных соцветиях; цветет ранней весной; обладая сильным приятным запахом. Плоды завязываются редко и имеют низкую всхожесть. Размножается черенками. Предпочитает легкое притенение и рыхлые, плодордные, умеренно влажные, кислые почвы. Вид с непривычным для клематисов временем цветения и приятным запахом цветков. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ЛОМОНОС x ЖАКМАНА

(Clematis x jackmanii Moore)

Садовый гибрид между Ломоносом шерстистым из Китая и Ломоносом фиолетовым из Средиземноморья. Наиболее распространенный Ломонос и один из наиболее легких в культуре.

Листопадная лиана с тонкими, плохо одревесневающими побегами, рассеченными листьями и крупными фиолетовыми цветками. Цветет очень обильно в первой половине лета. Размножается черенками, прививкой и отводками. Нормального развития достигает на хорошо освещенных местая, требуя плодородные, дренированные, нейтральные почвы. Красивейшая лиана для небольших опор. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЛОХ (Сем. Лоховые)

(Elaeagnus L. - Elaeagnaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустовидные деревья, кустарники и лианоиды с очередными, простыми листьями и колокольчатыми, одиночными или в пазушных пучках, цветками; плоды – сочные костянки. Размножаются семенами. В роде около 150 видов из умеренных и теплых районов Северного полушария, преимущественно в Китае. В районе Сочи культивируются 7 видов, из которых 4 вида заслуживают использования в целях зеленого строительства.

ЛОХ КОЛЮЧИЙ

(Elaeagnus pungens Thunb.)

Родина – Япония. За ранние, кисловатые плоды местное население района Сочи неправильно называет это растение “барбарисом”. к которому Лох колючий отношения не имеет.

Вечнозеленый лианоид, который при отсутствии опоры растет в виде широкораскидистого куста с дуговидными побегами, но если такая опора, обычно в виде густокронового дерева, имеется, то, со временем, растение становится типичной лианой, а приземный куст прекращает свое существование. Листья обычно овально-заостренные. Серебристо-коричневатые, граненно-колокольчатые, небольшие цветки в малоцветковых пазушных пучках раскрываются поздней осенью, далеко распространяя свой медовый аромат. Серебристо-розовые, овальные плоды созревают уже в марте. Размножается свежесобранными семенами. Дает обильный самосев. Необыкновенно пластичен: растет практически на любых почвах и при любом освещении. Используется весьма разностронне: для топиарных форм, в качестве живых изгородей, опушек, в небольших группах и как лиановидное растение. Типовая форма рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах. Для более массового использования желательно применять садовые формы, как зеленолистные, так и пестролистные, некоторые из них приводятся ниже.

Л. К. 'ПЯТНИСТЫЙ'
(E. p. cv. Maculata)

Садовая форма с овально-заостренными листьями с большими, разновеликими и различными по форме желтыми пятнами. Форма склонна к лианоидности. Едва ли не лучшая среди пестролистных форм. Размножается черенками. Наиболее декоративна на освещенных местах и плотных почвах. Эффектный солитер, нуждающийся в регулярной вырезке постоянно появляющихся зеленолистных побегов. Не пригоден для стригущихся форм, так как в этом случае в массе образуются зеленолистные побеги из спящих почек. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

Л. К. 'СИМОНА'
(E. p. cv. Simonii)

Садовая форма с зелеными, аккуратными листьями, примерно одинаковыми по величине. Характеризуется небольшими размерами и умеренной лианоидностью. Обильно цветет и плодоносит. Размножается черенками. В экологическом отношении не требователен. Хорошая форма для живых изгородей и опушек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

Л. К. 'ФРЕДЕРИКА'
(E. p. cv. Frederici)

Садовая форма с удлиненно-эллиптическими, волнистыми по краю листьями с неравномерной кремоватой каймой по краю листа. Своеобразная депрессивная форма, практически не дающая длинных побегов. Размножается черенками. В экологическом отношении не требовательна, но предпочитает освещенные местоположения. Интересна в чистых группах и нестригущихся живых изгородях. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ЛОХ КРУПНОЛИСТНЫЙ
(Elaeagnus macrophylla Thunb.)

Родина – Япония.

Внешне похож на родственный Лох колючий, но рост не столь мощный, листья крупнее и шире, слегка волнистые и серебристые снизу. Цветет осенью; ребристые плоды созревают весной. Легко гибридизирует с Лохом колючим и часть растений в районе Сочи следует считать спонтанными гибридами этих двух видов. Размножается семенами и черенками. К освещенности особых требований не предъявляет, но почвы должны быть кислыми, рыхлыми, плодородными и увлажненными. Впечатляющий, устойчиво вечнозеленый кустарник, особенно эффектный в группах под деревьями. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЛОХ МНОГОЦВЕТКОВЫЙ
(Elaeagnus multiflora Thunb.)

Родина – Япония. Данный вид, и в особенности его крупноплодная разновидность, часто фигурирует под названием “красная облепиха”; целебными свойствами Облепихи не обладает, хотя и состоит с ней в ботаническом родстве.

Листопадный, раскидистый кустарник с широколанцетными, сероватыми листьями и желтоватыми, маленькими, душистыми цветками в пазушных пучках. Цветет весной, плоды, округлые, прозрачные, серебристо-розовые бусинки созревают осенью. Размножается семенами. Лучшего развития достигает на освещенных местах с плодородной, постоянно увлажненной почвой. Может быть использован для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

Л. М. вар. САДОВЫЙ
(E. m. var. hortensis (Maxim.) Servett.)

Предположительно, естественный полиплоид, характеризующийся более мощным ростом, более крупными листьми, более крупными и обильными плодами. Обычно выращивается на приусадебных и дачных участках под неверным названи-

ем “красная облепиха” или “гуми”. Для гарантированного повторения формы следует размножать черенками. Нормально развивается в легком притенении, на плодородных, рыхлых, постоянно увлажненных почвах. В декоративном садоводстве может быть использован для групп, опушек; прекрасно растет по берегам водоемов, особенно с проточной водой. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЛОХ УЗКОЛИСТНЫЙ

(Elaeagnus angustifolia L.)

Родина – от Средиземноморья и западной Европы до Ирана и Китая. За серебристые листья его часто называют «лох серебристый», путая тем самым данный вид с североамериканским Лохом серебристым.

Крупный листопадный кустарник с долгоживущими стволо-ветками, благодаря которым большинство растений имеет древоподобный вид. Листья ланцетные, серебристые; цветки желтоватые, очень душистые, цветущие в начале лета; плоды – костянки с мучнистым околоплодником. Размножается семенами. Нормально растет только на солнечных местоположениях с плодородной, но сухой и хорошо дренированной почвой. В местах с зимним подтоплением почвы суховершинит и недолговечен. В засушливых районах достаточно эффектное серебристо-белое растение, пригодное для групп, высоких живых изгородей и лесополос. Рекомендуется в качестве коллекционного растения во всех зонах.

ЛУИЗЕНИЯ (Сем. Розоцветные)

(Louiseania Carriere - Rosaceae)

Эти своеобразные представители семейства Розоцветные не имеет четкого таксономического статуса. Иногда их относят к роду Слива, иногда – к роду Миндаль, но, учитывая целый ряд отличительных признаков, целесообразно выделять в отдельный род – род Луизения. В таком понимании, к данному роду относятся 3 вида из Восточной Азии, из которых один довольно широко распространен в практике декоративного садоводства.

ЛУИЗЕНИЯ ТРЕХЛОПАСТНАЯ

(Louiseania triloba (Lindl.) Pachom.)

Родина – Китай.

Однодомный, листопадный кустарник, в сухих условиях с долгоживущими стволо-ветками, что позволяет культивировать Луизению в древовидной форме. Листья очередные, обратнояйцевидные, заостренные, дважды зубчато-пильчатые. Цветки розовые, по одному-два вместе. Плоды – сочные, волосистые, красные костянки. Следует отметить, что дикорастущая форма встречается только в коллекциях ботанических учреждений, а в условиях культуры повсеместно ее махровоцветковая форма.

Л. Т. 'МАХРОВАЯ'

(L. t. cv. Plena)

Садовая форма с густомахровыми, почти сидячими, шаровидными цветками приятного розового цвета. Растет, в зависимости от влажности климата, в виде приземистого куста с прутовидными побегами или в виде невысокого кривоствольного деревца. В условиях влажного климата сильно поражается монилиальным ожогом, вследствие чего уже в конце цветения пораженные побеги вместе с цветками начинают увядать. Однако вскоре отрастают молодые побеги, которые ранней весной следующего года зацветают. Размножается черенками, корневой порослью и прививкой. Нормально развивается на полном свету, хотя переносит легкое притенение, и сухих, дренированных, нейтральных почвах. Красивейшее растение (в соответствующих условиях) в качестве солитера и в группах. Рекомендуется как коллекционный объект в I и II зоне и для ограниченного применения в III зоне.

МАГНОЛИЯ (Сем. Магнолиевые)
(Magnolia L. – Magnoliacea)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья, кустовидные деревья и кустарники с очередными цельнокрайними листьями. Цветки с крупными лепестками и лепестковидными прицветниками. Большие цветочные почки закладываются летом и в случае холодной зимы погибают. Опыление происходит большей частью в нераскрывшихся бутонах, перенос пыльцы осуществляют различные членистоногие, обитающие внутри бутонов. Плод – шишкообразная сборная листовка. Семена красноватых тонов; после созревания выталкиваются из листовок и повисают на семенных нитях. Виды размножаются семенами, садовые формы – семенами и вегетативно. В роде около 70 видов (продолжают описываться новые виды) из Восточной Азии и Северной Америки. В районе Сочи культивируется 19 видов, из них 5 видов гибридогенные; для сколь-нибудь массового выращивания рекомендуются 9 видов, в том числе три – гибридные.

МАГНОЛИЯ ДЕЛЯВЭ
(Magnolia delavayi Franch.)

Родина – Китай: провинция Юньнань.

Обычно многоствольное, невысокое дерево с очень крупными, до 40 см длиной, вечнозелеными, сизоватыми листьями, образующими непроницаемый полог. Крупные цветки цвета слоновой кости раскрываются в середине лета по верху кроны. Цветение непродолжительное и незаметное. Размножается семенами. Саженцы необходимо выращивать в контейнерах. Хорошо развивается только на глубоких, проницаемых, плодородных, постоянно влажных почвах. Эффектный солитер среднего плана. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I и II зонах.

МАГНОЛИЯ ЗВЕЗДЧАТАЯ
(Magnolia stellata (Siebold & Zucc.) Maxim.)

Родина – Япония: горные районы острова Хонсю.

Низкое, листопадное, кустовидное дерево, цветущее до распускания листьев. Цветки белые, звездчатые, с 11-13 лентовидными лепестками. В отличие от других магнолий рано зацветает при семенном размножении и пригодна для кадочной культуры. Размножается черенками, прививкой и семенами. В последнем случае семена следует собирать с изолированных маточников, так как Магнолия звездчатая легко гибридизирует со многими листопадными магнолиями. Саженцы следует выращивать в контейнерах. Требует плодородных, дренированных, умеренно влажных почв. Красивый солитер ближнего плана, можно использовать в небольших группах и для посадки в садовые вазы. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

М. З. 'КОРОЛЕВСКАЯ ЗВЕЗДА'
(M. s. cv. Royal Star)

Садовая форма с более длинными и более широкими лепестками, число которых может достигать двух десятков. При семенном размножении не повторяется; размножается черенками или прививкой. Рекомендации по культивированию как для вида.

М. З. 'РОЗОВАЯ'
(M. s. cv. Rosea)

Садовая форма со светло-розовыми лепестками. Иногда повторяет себя при семенном размножении, но лучше размножать черенками или прививкой. Рекомендации по культивированию как для вида.

МАГНОЛИЯ КОБУС
(Magnolia kobus DC.)

Родина – Япония.

Листопадное дерево, обычно второй величины, с заостренными, обратнояйцевидными листьями и одиночными, довольно крупными белыми цветками без запа-

ха с шестью обвисающими лепестками; цветение происходит до распускания листьев. Размножается семенами с изолированных маточников. Пересадка крупных саженцев, как правило, не удается. Переносит притенение, но хорошо развитые экземпляры получаются только на глубоких, плодородных почвах. Красивое весеннецветущее растение для солитеров среднего плана и небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

М. К. 'ЛЕЛЬ'

(M. k. cv. Lel')

Форма выделена в Субтропическом ботаническом саду Кубани.

Садовая форма с маленькими компактными цветками; невысокое дерево с узкой кроной. Гарантировано размножается черенками. Достаточно теневыслива и не требовательна к почвам. Интересный солитер ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

М. К. ВАР. СЕВЕРНАЯ

(M. k. var. borealis Sarg.)

Природная форма, распространенная, как считается, исключительно на Хоккайдо, самом северном из Японских островов.

Довольно крупное дерево, достигающее размеров первой величины, с более крупными листьями и цветками, по центру лепестков которых отчетливый, узкий, розовый мазок. Считается самой морозостойкой из магнолий. Размножается семенами с изолированных маточников. Светолюбива и требовательна к почвам. Пригодна для одиночных и групповых посадок, для создания коротких аллей. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

МАГНОЛИЯ КРУПНОЦВЕТКОВАЯ

(Magnolia grandiflora L.)

Родина – юго-восток Северной Америки.

Монументальное вечнозеленое дерево первой величины с крупными, жесткими, как бы лакированными листьями. Очень крупные, одиночные, чашевидные цветки молочно-белого цвета состоят, в норме, из 9 ложковидных лепестков. У многих, но не у всех, растений цветки с сильным, своеобразным запахом. Зацветает в начале лета и достаточно обильно цветет около месяца; затем, почти до осени, распускаются единичные цветки. Шишкообразные сборные листовки к моменту созревания семян краснеют и являются своеобразным украшением осенью. Размножается семенами, достаточно полно повторяя индивидуальные особенности растений. Нормально развитые деревья получаются при посадке на свету, на глубоких, проницаемых, плодородных почвах. На маломощных и карбонатных почвах вырастают низкорослые экземпляры с искривленными стволами. Прекрасное декоративное растение, пригодное в качестве почти всех элементов озеленения: впечатляющие солитеры, эффектные группы, роскошные аллеи, красивые высокие изгороди и даже для декорирования стен зданий. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах. В районе Сочи встречаются около полутора десятков различных садовых форм этой магнолии, из которых наиболее интересны следующие:

М. К. 'ДРАКОНОВАЯ'

(M. g. cv. Draconis)

Садовая форма с узкой кроной и извитыми и искривленными ветвями, нижние из которых укореняются и образуют мощные восходящие побеги. Листья крупные, широколанцетные, зеленые. Цветки обычные, со слабым запахом. Гарантированно повторяется при размножении укоренившимися нижними ветвями. При семенном размножение весь комплекс характерных признаков не сохраняется. Экологические требования аналогичные. Интересное дерево для создания тенистых аллей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

М. К. 'ЛАНЦЕТНАЯ'
(M. g. cv. Lanceolata)

Некоторые специалисты считают эту форму синонимом формы под названием 'Эксмауф' *('Exmouth' или 'Exoniensis')*.

Прямоствольное и одноствольное дерево с ширококолонновидной, опущенной до земли кроной и длинными, крупными, ланцетными листьями. Цветки обычные, с довольно сильным запахом. Размножается семенами с последующим отбором саженцев с ланцетными листьями в питомнике. Светолюбива, но не требовательна к почвенным условиям. Идеальное вечнозеленое дерево для аллей. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

М. К. 'СЛАВНАЯ'
(M. g. cv. Speciosa)

Относительно невысокое дерево с шатровидной, низко опущенной кроной и грубыми, крупными, светло-зелеными листьями. Цветки очень крупные, уплощенные, со слабым запахом. Размножается семенами с последующим отбором саженцев в питомнике. Весьма требовательна к мощности почвенного горизонта и его плодородию. Хороша в качестве солитеров среднего плана и для небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

М. К. 'УЗКОЛИСТНАЯ'
(M. g. cv. Angustifolia)

Невысокое дерево с небольшой, густой кроной и ланцетными листьями, ржаво опушенными снизу и волнистыми по краю. Цветки небольшие. Размножается семенами, довольно хорошо повторяя себя в потомстве. Не требовательна к почвам, переносит легкое притенение. Красивое, соразмерное дерево, которое наиболее подходит для небольших садиков. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

МАГНОЛИЯ x ЛЕБНЕРА
(Magnolia x loebneri Kache)

Садовый гибрид Магнолии звездчатой и Магнолии кобус, появляющийся неоднократно при совместном произрастании этих видов.

Невысокое листопадное дерево с узкой кроной, узко-обратнояйцевидными листьями и белыми цветками с 9-12 широкими лентовидными лепестками без запаха. Цветет очень обильно, до распускания листьев. Как и Магнолия звездчатая, зацветает в довольно раннем возрасте. Размножается семенами, при этом получаются неоднотипные, но похожие растения. Не требовательна к условиям освещенности и почвам. Красивое раннецветущее растение, наиболее подходящее для небольших садиков. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

М. х. Л. 'БЕЛОРОЗОВАЯ'
(M. x l. cv. Alborosea)

Форма выделена в Субтропическом ботаническом саду Кубани.

Отличается розовым мазком по центру более крупных лепестков. Размножается черенками. Экологические требования и условия культуры аналогичные. Рекомендуется для применения единичными растениями во всех трех зонах.

М. х. Л. 'МИНИСТЕЛЛА'
(M. x l. cv. Ministella)

Форма выделена в Субтропическом ботаническом саду Кубани.

Отличается чисто-белыми лепестками небольших, аккуратных цветков. Размножается черенками. Экологические требования и условия культуры аналогичные. Рекомендуется для применения единичными растениями во всех трех зонах.

МАГНОЛИЯ x ЛЕННЕ
(Magnolia x lennei Van Houtt)

Садовый гибрид Магонолии лилиецветковой и Магнолии обнаженной. Принципиально отличается от Магнолии х Суланжа, культиваром которой ее иногда, на

наш взгляд необоснованно, считают. Если данную гибридную комбинацию относить к Магнолии х Суланжа, то тогда целесообразно выделять группу сортов *Soulangeana* и группу сортов *Lennei*.

Листопадный кустарник с заостренными, обратнояйцевидными, тонкокожистыми листьями и антоцианово-розовыми, кубковидными цветками. Цветет до распускания листьев. Размножается семенами; сеянцы повторяют форму роста, но тональность окраски цветков варьирует. Не требовательна к условиям освещенности и почвам. Эффектное растение-солитер и для групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

МАГНОЛИЯ ЛИЛИЕЦВЕТКОВАЯ

(Magnolia quinquepeta Dandy)

Родина – Китай.

Листопадный кустарник с клубневидным основанием и узкообратнояйцевидными листьями. Узкобокаловидные цветки, похожие на цветки лилии, со слегка извитыми лепестками розово-пурпурного цвета, более темными снаружи и светло-розовыми внутри. Плоды образубтся редко. Нормально развитые растения получаются на достаточно освещенных местах, с плодородными, рыхлыми, кислыми почвами. Дикорастущая форма не культивируется, выращиваются садовые формы этого красивейшего растения

М. Л. 'ГРАЦИОЗНАЯ'

(M. l. cv. Gracilis)

Невысокий и тонковеточный кустарник с выраженным клубневидным основанием-тубером и небольшими, розово-пурпурными цветками. Основное цвтение в самом начале роста побегов; слабое повторное цветение отмечается в конце лета. Размножается черенками и стеблевыми отводками. Экологические требования аналогичные. Красивое растение для солитеров ближнего плана и композиционных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

М. Л. 'ПОВТОРНОЦВЕТУЩАЯ'

(M. l. cv. Reflorescens)

Невысокий, раскидистый кустарник с броскими, красно-пурпурными цветками. Цвтение начинает до распускания листьев и продолжаетя, затухая, до полутора месяцев. В конце лета отмечается второе, значительно более слабое цветение. Размножается черенками и отводками. Экологические требования аналогичные. Красивое растение для солитеров ближнего плана и композиционных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

М. Л. 'ПУРПУРНАЯ'

(M. l. cv. Purpurea)

Садовая форма с поздним цветением более крупных и более темноокрашенных цветков. Размножается черенками и отводками. Экологические требования аналогичные. Интересное растение для групп в притененных местах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

МАГНОЛИЯ х СУЛАНЖА

(Magnolia x s. x soulangeana Soul.-Bod.)

Садовый гибрид Магнолии обнаженной и Магнолии лилиецветковой.

Невысокое, листопадное и короткоствольное дерево с крупными, жесткими, обратнояйцевидными листьями и крупными, рыхлыми цветками розоватых оттенков. Размножается семенами и черенками, однако растения, выращенные из семян, в чем-то повторяют известные селекционные формы, но, как правило, менее декоративны. Хорошие экземпляры вырастают на освещенных местах с дренированной, плодородной почвой. Желательно выращивать садовые формы, некоторые из которых описаны ниже.

М. х С. 'АЛЕКСАНДРИНА БЕЛАЯ'
(M. x s. cv. Alexandrina Alba)

Садовая форма с крупными, высокими цветками, лепестки которых на внешней стороне имеют четкую сеть пурпурных жилок по светло-розовому фону. При отцветании светлеют. Размножается черенками и прививкой. Экологические требования аналогичные. Нарядное растение в качестве солитера и для небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

М. х С. 'АНДРЭ ЛЕРУА'
(M. x s. cv. Andre Leroy)

Компактная форма с розово-пурпурными цветками. Размножение, экологические требования, использование и рекомендации по применению аналогичные.

М. х С. 'БРОЦЦОНИ'
(M. x s. cv. Brozzoni)

Широкораскидистая форма с широкочашевидными, крупными цветками, светло-розовыми в начале цветения и почти белыми к моменту опадения лепестков. Размножение, экологические требования, использование и рекомендации по применению аналогичные.

М. х С. 'НОРБЕРТА'
(M. x s. cv. Norbertii)

Одна из самых темноцветковых садовых форм Магнолии х Суланжа с темно-красно-пурпурными, относительно небольшими цветками. Размножение, экологические требования, использование и рекомендации по применению аналогичные.

МАГНОЛИЯ ТРЕХЛЕПЕСТКОВАЯ
(Magnolia tripetala (L.) L.)

Родина – Северная Америка, где ее называют «дерево-зонтик», из-за очень крупных листьев, расположенных мутовчато на верхушках побегов.

Невысокое, листопадное, редко- и толстоветочное дерево с крупными, до полуметра, широколанцетными, тонкокожистыми, просвечивающими листьями. Немногочисленные цветки с неприятным запахом цвета слоновой кости появляются после развития листьев. Размножается семенами; плохо переносит пересадку. Мирится с легким притенением, требуя мощные, плодородные, увлажненные почвы. Своеобразный солитер среднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

МАГОНИЯ (Сем. Барбарисовые)
(Mahonia Nutt. - Berberidaceae)

Однодомные вечнозеленые кустарники с непарноперистыми листьями, желтыми цветками в кистях и сочными ягодами с немногими семенами. Размножаются семенами, а некоторые виды – корневыми отпрысками. Первые годы растут очень медленно. Все Магонии, не смотря на густую мочковатую корневую систему, плохо переносят пересадку в сколь-нибудь взрослом состоянии. В роде более 100 видов, распространенных от Мексики до Канады и от Индии до Японии. В условиях культуры в районе Сочи 12 видов, из которых 8 видов представляют несомненный интерес для целей зеленого строительства.

МАГОНИЯ БИЛЯ
(Mahonia bealei (Fort.) Carriere)

Родина – Китай. Чистый вид встречается довольно редко, в большинстве случаев за Магонию Биля принимается ее спонтанный садовый гибрид с Магонией японской. Гибридные растения, даже если они весьма похожи на Магонию Билля, отличаются тем, что их листья в зимний период, в той или иной мере, коричневеют. В районе Сочи гибридная Магония и ее семенное потомство преобладают.

Довольно высокий, практически неветвящийся, медленнорастущий кустарник с длинными, непарноперистыми листьями, овально-зубчатые листочки которых сближены и не коричневеют в зимний период. Желтые, маленькие, душистые цветки

собраны в узкие пазушные кисти, которые образуют воронковидные собрания на верхушках побегов. Цветет зимой. Плоды – синие овальные ягоды с малиновым соком созревают в начале лета. Размножается семенами, собраными на изолированных маточниках. Предпочитает кислые, плотные, плодородные почвы и легкое притенение. Экзотического облика растение, пригодное для солитеров, групп, опушек и подлеска. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

МАГОНИЯ ЛОМАРИЕЛИСТНАЯ
(Mahonia lomariifolia Takeda)

Родина – Китай, провинция Юньнань, и северная Бирма.

Высокий, неветвящийся кустарник, растущий пучкообразно, с очень длинными листьями, со многими удлиненными листочками, образующие эффектные розетки на концах безлистных побегов. Лимонно-желтые цветочки в густых, узких, торчащих кистях. Цветение происходит в декабре-январе. Размножается семенами, которые образуются крайне редко по причине отсутствия насекомых опылителей в период цветения. Нормально развивается только в тени, на увлажненных, плодородных почвах. Очень красивый кустарник для теневых местоположений. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

МАГОНИЯ МАЙРА
(Mahonia mairei Takeda)

Родина – Китай.

Высокий, малопобеговый кустарник с очень длинными листьями и желто-оранжевыми цветками. Плоды образуются редко, по той же причине, что и у предыдущего вида. Размножается семенами. Экологические требования и использование аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

МАГОНИЯ ПАДУБОЛИСТНАЯ
(Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.)

Родина – тихоокеанская часть Северной Америки.

Низкий, раскидистый кустарник, образующий обильные корневые отпрыски на легких почвах. Листочки непарноперистых листьев удлиненно-яйцевидные, темно-зеленые, глянцевые. Желтые цветочки в конечных, комковато-разветвленных кистях; цветет весной. Черные, с сизвм налетом плоды созревают в конце лета. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Предпочитает легкие, песчаные, сухие почвы и легкую притенку. Страдает от зимних ветров. Прекрасное растение для неформируемых бордюров, композиционных групп и создания вечнозеленого подлеска в осветвленных древесных группах. Рекомендуется единичными экземплярами в I зоне, для ограниченного применения во II зоне и для широкого применения в III зоне.

МАГОНИЯ ПОЛЗУЧАЯ
(Mahonia repens (Lindl.) G. Don)

Родина – тихоокеанская часть Северной Америки.

Распростертый, корнеотпрысковый кустарник с выямчато-зубчатыми, широко-яйцевидными листочками непарноперистых листьев, отчетливо сизых сверху. Желтые цветки в коротких, комковатых соцветиях; цветет весной. Плоды созревают в конце лета. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Нормально развивается на освещенных местах с рыхлой, дренированой почвой. Используется для низких борбюров и в группах. Рекомендуется единичными экземплярами в I зоне, для ограниченного применения во II зоне и для широкого применения в III зоне.

МАГОНИЯ x СРЕДНЯЯ
(Mahonia x media Brickell.)

Садовый гибрид Магонии японской и Магонии ломариелистной. В культуре распространена садовая форма

М. x С. 'БАКЛЕНД'
(M. x m. cv. Buckland)

Довольно высокий кустарник с немногими побегами, увенчанными розеткой крупных, непарноперистых листьев, которые в зиму остаются зелеными. В благоприятные годы цветение в районе Сочи начинается уже в декабре. Цветки лимонно-желтые, в длинных, тонких соцветиях. Плоды иногда образуются, но семена в них недоразвитые. Размножается черенками, которых можно снять с маточника немного, и это сдерживает распространение этой красивой Магонии. Предпочитает притененные местоположения и увлажненную, рыхлую, плодородную почву. Привлекательный своим зимним цветением и ажурной кроной солитер, может высаживаться группами. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

МАГОНИЯ ФОРЧУНА
(Mahonia fortunei (Lindl.) Fedde)

Родина – Китай.

Поникающий, тонкопобеговый кустарник с ланцетными долями небольших перистых листьев, цветущий в конце лета мелкими, желтыми цветками, в укороченных соцветиях, плоды созревают осенью. Размножается семенами. Сильно поражается мучнистой росой и высаживать следует в притененных, но продуваемых местах, на рыхлых, плодородных почвах. Интересное растение для теневых групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

МАГОНИЯ ЯПОНСКАЯ
(Mahonia japonica (Thunb.) DC.)

Родина – Япония.

Рыхлый, раскидистый кустарник с длинными листьями, искривленно-ланцетные, колюче-зубчатые листочки которых расположены редко и на зиму коричневеют, что придает растениям Магонии японской непривычный вид. Цветет в конце зимы, плоды созревают в июне. Размножается семенами, легко гибридизируя с родственными видами. Предпочитает осветленные местоположения и умеренно влажные, плодородные почвы. Красивое растение в качестве солитеров и в группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

МАЙТЕНУС (Сем. Бересклетовые)
(Maytenus Molina - Celastraceae)

Однодомные вечнозеленые деревья, кустовидные деревья, кустарники и лианоиды с простыми, очередными листьями, невзрачными зеленоватыми цветками в небольших соцветиях и плодами-коробочками. Размножаются семенами. Неустоявшийся род, к которому причисляют примерно 200 видов, распространенных в тропических и субтропических областях земного шара, преимущественно в Южной Америке. В Сочи, относительно недавно, один вид, который можно рекомендовать для декоративного садоводства.

МАЙТЕНУС БОАРИЯ
(Maytenus boaria Molina)

Родина – Чили.

На родине довольно высокое дерево с повисающими ветвями и маленькими, ланцетными листьями. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Предпочитает осветленные местоположения и глубокие, дренированные почвы. На родине считается хорошим аллейным деревом, хотя в молодом возрасте имеет тонкий, неустойчивый стволик и нуждается в подвязке к колу. Рекомендуется для использования единичными экземплярами в I и II зоне.

МАКЛЮРА (Сем. Тутовые)
(Maclura Nutt. - Moraceae)

Не всеми признаваемый род, к которому наиболее бесспорно относят вид,

распространенный в культуре в Сочи и который рекомендуется для зеленого строительства.

МАКЛЮРА ЯБЛОКОНОСНАЯ

(Maclura pomifera (Raf.) C.K.Schneid.)

Родина – Северная Америка. Синоним – Маклюра апельсиновая *(Maclura aurantiaca Nutt.)*.

Двудомные листопадные деревья с простыми, очередными, блестяще-зелеными листьями, в пазухах которых находятся колючки. Редуцированные цветки, как женские, так и мужские, собраны в одиночные шаровидные соцветия. Соцветия на женских экземплярах развиваются в крупные, шаровидные же соплодия желтовато-зеленого цвета с мелкобугорчатой поверхностью. Едкий сок соплодий содержит латекс. Размножается семенами, довольно крупными, погруженными в мякоть соплодия. Нормально развивается, достигая размеров дерева второй величины, на солнечных местоположениях и глубоких, плодородных почвах. На сухих, бедных почвах растет невысоким кустовидным деревом. На Кубани традиционно используется в ветрозащитных полосах, образуя своего рода высокую опушку с освещенной стороны. Хорошая порода для высоких живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

МАЛИНА (Сем. Розоцветные)

(Rubus L. - Rosaceae)

Род насчитывает около 6000 видов вечнозеленых и листопадных корневищных кустарников и лианоидов, распространенных в умеренно-теплых и холодных областях земного шара. В русском языке виды с красными (малиновыми) плодами известны как **малина**; виды с черными плодами называют **ежевикой**; малина арктическая, с ее желтовато-оранжевыми плодами, носит название **морошка**. В декоративном садоводстве представители рода практически не используются, за исключением одного, который встречается в Сочи и представляет интерес для озеленения.

МАЛИНА ДУШИСТАЯ

(Rubus odoratus L.)

Родина – Северная Америка. Иногда данный вид выделяют в род Малиноклен – *Rubacer*, из-за необычной для представителей рода формы листа.

Невысокий, однодомный, листопадный, корнеотпрысковый кустарник с очередными, крупными, лопастными листьями, напоминающими по очертанию лист Клена ложноплатанового. Цветет в летнее время крупными, розовыми цветками. В условиях культуры размножается корневыми отпрысками; плоды образуются редко. Предпочитает притененные местоположения с рыхлой, увлажненной, плодородной почвой. Интересное растение для теневых групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

МАЛЛОТУС (Сем. Молочайные)

(Mallotus Lour. - Euphorbiaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья со своеобразным ветвлением и очередными, простыми листьями. Цветки редуцированные; плоды – коробочки. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде более 200 видов, распространенных, преимущественно, в тропических и субтропических областях Восточного полушария. В условиях культуры в Сочи есть 2 вида, из которых один представляет интерес для декоративного садоводства.

МАЛЛОТУС ЯПОНСКИЙ

(Mallotus japonicus (Thunb.) Muell.-Arg.)

Родина – Восточная Азия: Япония, Китай, Корея, остров Тайвань.

Листопадное, редковеточное дерево третьей величины с узкозонтиковидной кроной. Листья ромбические, мягкоопушенные, сближенные на концах побегов, в пе-

риод роста довольно яркого коричневато-малинового цвета – растение в это время кажется цветущим. Зеленоватые, невзрачные цветки в конусовидных соцветиях; плоды – маленькие, шиповатые коробочки. Размножается семенами и корневыми отпрысками, которые обильно образуются в молодом возрасте. Переносит притенение, предпочитая плодородные, дренированные почвы. Привлекательное дерево в качестве солитера и в составе сложных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

МЕЛИЯ (Сем. Мелиевые)

(Melia L. - Meliaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья со сложными листьями и цветками в крупных зонтиковидных соцветиях. Плоды – ребристые костянки с мягким околоплодником. Размножаются семенами. В роде 15 видов, распространенных в тропических и субтропических областях Северного полушария. В Сочи растет один, наиболее северный вид, и он же рекомендуется для целей озеленения.

МЕЛИЯ ИРАНСКАЯ

(M. azedarach L.)

Родина – Гималаи: от юго-восточного Ирана до западного Китая. Порошок сухих листьев Мелии иранской – древнейшее и одно из самых эффективных стредств против чесоточного клеща.

Редковеточное, листопадное дерево третьей величины с почти мутовчатым ветвлением и ярусным расположением ветвей. Крупные, дважды- и триждысложные листья распускаются поздно. Маленькие сиреневые цветки в рыхлых, конечных соцветиях-метелках появляются летом. Плоды – сочные, ребристые костянки цвета беленого воска висят на ветвях до весны. Размножается семенами, в подходящих условиях дает самосев. Требует хорошо освещенные места и сухие, дренированные почвы. Красивое аллейное дерево, особенно в зимнюю пору, украшенное гроздями плодов. Превосходно растет на берегу моря и на каменистых осыпях. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

М. И. 'ЗОНТИКОВИДНАЯ'

(M. a. cv. Umbraculifera)

Садовая форма с узкозонтиковидной кроной и не столь обильным плодоношением. Размножается семенами с последующим отбором растений в питомнике по характеру ветвления. Требования к экологическим условиям и применение аналогичные. Рекомендуется для ограниченного использования во всех зонах.

МЕТЕЛЬНИК (Сем. Бобовые)

(Spartium L. - Fabaceae)

Однодомные кустарники с маленькими и быстроопадающими листьями и фотосинтезирующими побегами. Цветки-мотыльки пазушные, одиночные; плоды – уплощенные бобы. Размножаются семенами. Род близкий к роду Дрок *(Genista)*; к нему относят около 10 видов, распространенных в Средиземноморье. В Сочи широко культивируется и встречается одичало один вид, перспективный для зеленого строительства.

МЕТЕЛЬНИК ПРУТЬЕВОЙ

(Spartium junceum L.)

Родина – Средиземноморье, Канарские острова. Одичал на морском побережье Кавказа, встречаясь от границы с Абхазией до Агойского перевала в районе города Туапсе. Среди садоводов-практиков более известен как «испанский дрок».

Метловидный кустарник со стреловидными, зелеными, фотосинтезирующими побегами. Довольно крупные, блестяще-желтые, душистые цветки появляются на молодых растущих побегах, цветет продолжительно в начале лета. Размножается семенами. Молодые растения растут очень быстро, развивая мощный стержневой

корень, в силу чего гарантированое приживание саженцев возможно в первые два года. Посадочный материал лучше выращивать в высоких контейнерах. Хорошие результаты дает посев семян на постояное место. Растет на хорошо освещенных местах с проницаемой почвой. Прекрасно растет в непосредственной близости от моря и на каменистых осыпях. При обрезке на «пень» зацветает значительно позже. Эффектный солитер, хорош в группах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

МИМОЗА (Сем. Мимозовые)

(Mimosa L. - Mimosaceae)

Однолетние или недолгоживущие многолетники, а также кустовидные растения, вечнозеленые или листопадные, с парноперистыми листьями и редуцированными цветками с окрашенными тычинками в головчатых соцветиях, последние иногда в небольших собраниях. Плоды – уплощенные бобы. Размножаются семенами. Некоторые из видов обладают способностью быстро складывать попарно листочки и опускать листья при внешнем раздражении. В роде более 1000 видов, широко распространенных в тропических и субтропических районах земного шара. В Сочи выращиваются 2 вида, один из них представляет некоторый интерес для целей озеленения.

МИМОЗА ЛИНДГЕЙМЕРА

(Mimosa lindheimeri A.Gray)

Родина – штат Техас в США.

Распростерный полукустарник с отмирающей на зиму надземной частью. Листья парноперистые, не реагирующие на внешнее раздражение, но складывающиеся и опускающиеся на ночь. Цветки в одиночных кремовых головках. Размножается семенами; дает самосев. Требует полного солнечного освещения и дренированную почву. Своеобразное летнее почвопокровное растение с нежной ажурной листвой. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

МИНДАЛЬ (Сем. Розоцветные)

(Amygdalus L. - Rosaceae)

Однодомные листопадные деревья и кустарники, в том числе и корнеотпрысковые, с простыми, очередными листьями и одиночными, пятичленными цветками; плоды – сухие костянки, чем этот род отличается от близкородственного рода Слива *(Prunus)*. Само семя и цветки содержат синильную кислоту, которая и обуславливает характерный, «миндальный» запах. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. К данному роду относят около 40 видов, произрастающих от Китая до западной Европы, с одним видом в Северной Америке. Один из видов возможно культивировать в районе Сочи.

МИНДАЛЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ

(Amygdalus communis L.)

Родина – от западного Средиземноморья до Центральной Азии.

Невысокое, соразмерное, недолгоживущее дерево с ланцетными листьями и душистыми розовато-белыми цветками, цветет ранней весной. Плоды опушенные; размножается семенами. В качестве декоративных растений обычно выращивают горькоплодную разновидность Миндаля обыкновенного, с несъедобными семенами, которые могут вызвать отравление у людей, чувствительных к соединениям синильной кислоты. Культура удается только в местностях с сухим климатом, на сухих, хорошо дренированных почвах. Весьма декоративное, раннецветущее растение. Возможно использование в качестве солитеров и в группах, особенно на сухих склонах. Рекомендуется единичными растениями в III зоне.

МИРЗИНА (Сем. Мирзиновые)
(Myrsine L. - Myrsinaceae)

Двудомные, вечнозеленые кустарники, часто корнеотпрысковые, с очередными, цельными листьями и малозаметными цветками. Плоды – ягоды; размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде более 200 видов, широко распространенных во всех тропических и субтропических областях земного шара. В Сочи культивируется один вид, который представляет интерес для декоративного садоводства.

МИРЗИНА АФРИКАНСКАЯ
(Myrsine africana L.)

Родина – Китай, Гималаи, южная и тропическая Африка, Азорские острова.

Невысокий, корнеотпрысковый кустарник с постоянно растущими и густоветвящимися побегами, покрытыми мелкими, овальными листьями. Красноватые цветки малозаметны; плоды – черные, округлые ягоды с мелкими семенами. Культивируются преимущественно мужские экземпляры, которые размножаются черенками. Переносит тень, но наиболее плотные и компактные растения получаются при посадке на хорошо освещенных местах. Предпочитает рыхлые, плодородные почвы. Подходящее растение для быстрого создания плотных, вечнозеленых, мелколистных, формируемых живых изгородей. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

МИРИКА (Сем. Мириковые)
(Myrica L. - Myricaceae)

Двудомные, веснозеленые и листопадные кустовидные деревья и кустарники, иногда корнеотпрысковые, с простыми, очередными листьями, пахнущие при растирании мириковым спиртом. Редуцированные, ветроопыляемые цветки в сережках или пазушных пучках. Плоды – сочные костянки. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде около 100 видов, широко распространенных по всему земному шару: от полярных областей до экватора. В условиях культуры в районе Сочи имеются 4 вида, из которых 3 вида достаточно декоративны.

МИРИКА КРАСНАЯ
(Myrica rubra Siebold & Zucc.)

Родина – Китай, Япония, Тайвань. На родине – плодовое растение с небольшими, округлыми, красными плодами, с кисло-сладким околоплодником.

Вечнозеленое кустовидное дерево с довольно крупными ланцетными, мелкозубчатыми листьями. Мужские экземпляры образуют гроздевидные скопления темнокрасных соцветий-сережек, а женские растения образуют оранжевато-красные плоды с мелкошиповатой поверхностью. Размножается семенами. Предпочитает притененные местоположения с увлажненной, плодородной почвой. Эффектный солитер и хорошо смотрится в группах, в которых есть как женские, так и мужские экземпляры. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и единичными растениями во II зоне.

МИРИКА НИЗКАЯ
(Myrica nana Cheval.)

Родина – китайская провинция Юньнань.

Низкорослое, компактное, вечнозеленое кустовидное дерево с ланцетными, городчатыми листьями. Соцветия мужских растений и плоды женских экземпляров аналогичны предыдущему виду, но плодоношение более обильное, а плоды с неразвитыми семенами завязываются даже при опылении пыльцой других видов Мирики. Размножается семенами, при условии, что опыление произведено пыльцой этого же вида. Нормально развивается в притенении, на плодородных, влажных почвах. Привлекательное растение для групп и опушек. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и как коллекционное растение для II зоны.

МИРИКА ПЕНСИЛЬВАНСКАЯ
(Myrica pensylvanica Loisel.)

Родина – восточное побережье Северной Америки.

Невысокий, раскидистый, полувечнозеленый кустарник с удлиненно-лопатчатыми листьями. Плоды женских экземпляров – мелкие, шаровидные, плотно облепляющие веточки, цвета голубоватого инея – украшают растения до лета. Размножается семенами. Нормально развивается на достаточно освещенных местах с постоянно, но умеренно увлажненной почвой. Красивое растение для небольших групп, в которых преобладают женские растения, высаженные на переднем плане. Для этого целесообразно выращивать саженцы в контейнерах до появления признаков пола. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

МИРРИНИУМ (Сем. Миртовые)
(Myrrhinium Schott - Myrtaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустовидные деревья с простыми, очередными листьями, цветками с развитыми тычинками и плодами-ягодами. Размножаются семенами. В роде 6 видов, распространенных в южной части Южной Америки, из которых один есть в культуре в Сочи и представляет интерес для озеленения.

МИРРИНИУМ ТЕМНОПУРПУРНЫЙ
(Myrrhinium atropurpureum Schott)

Родина – южная Бразилия.

Невысокое кустовидное деревце с искривленными ветвями и узколанцетными листьями. Цветки собраны в пучковидные соцветия прямо на ветвях прошлых лет – маленькие, свинцово-синеватые лепестки и крупные, темно-красные тычинки. Цветет весной. Небольшие синевато-черные ягоды с мелкими семенами, которыми Мирриниум и размножается. Мирится с притенением, предпочитая плотные, плодородные почвы. Необычное, особенно во время цветения, растение для ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и в качестве коллекционного объекта во II зоне.

МИРТ (Сем. Миртовые)
(Myrtus L. - Myrtaceae)

Однодомные, вечнозеленые, кустовидные деревья с очередными, простыми листьями и пазушными цветками с большим количеством тычинок. Плоды – многосеменные сухие ягоды. Размножаются семенами. В роде, по разным представлениям, от 50 до 200 видов, распространенных, преимущественно, в сухих субтропиках обоих полушарий. В Сочи в условиях культуры отмечено 4 вида, из которых один давно выращивается в качестве декоративного растения.

МИРТ ОБЫКНОВЕННЫЙ
(Myrtus communis L.)

Родина – Средиземноморье.

Невысокое, кривоствольное, кустовидное деревце с маленькими, широколанцетными, ароматическими листьями. Цветет летом белыми, душистыми цветками со множеством бледно-желтых тычинок. Плоды – темно-синие, овальные, со светлыми, маленькими семенами. Размножается семенами, давая неоднородное потомство, и черенками. Нормально развивается и не повреждается болезнями только на солнечных местах, с хорошо дренированными почвами. Хороший солитер, интересен в группах и невысоких живых изгородях. Рекомендуется для ограниченного применения в наиболее теплых и защищенных местах I зоны и как коллекционное растение в III зоне.

М. О. 'БЕЛОПЛОДНЫЙ'
(M. c. cv. Leucocarpa)

Раскидистая садовая форма с зеленовато-белыми плодами. Размножается

черенками. Экологические требования аналогичные. При удачном размещении, достаточно декоративен в период плодоношения. Коллекционный объект для всех трех зон.

М. О. 'БЕОТИЙСКИЙ'

(M. c. cv. Boetica)

Редкокроновая садовая форма со сближенными и крест-на-крест расположенными, довольно крупными, слегка извитыми листьями. Цветет и плодоносит редко. Наиболее влаголюбивая из всех форм Мирта обыкновенного – предпочитает рыхлые, плодородные почвы. Интересен в небольших группах на переднем плане. Коллекционный объект для всех трех зон.

М. О. 'РИМСКИЙ'

(M. c. cv. Romana)

Довольно высокорослая и относительно крупнолистная садовая форма с яйцевидно-заостренными листьями и более крупными цветками. Одна из наиболее морозостойких форм Мирта. Экологические требования и использование аналогичны типовой форме. Рекомендуется для широкого применения в I и II зоне и для ограниченного – в III зоне.

М. О. ВАР. ИТАЛЬЯНСКИЙ

(M. c. var. italica Mill.)

Форма с очень маленькими, блестящими листьями. Цветение и плодоношение слабые. Размножается черенками. Экологические требования и использование аналогичны типовой форме. Коллекционный объект для всех трех зон.

М. О. ВАР. ТАРЕНТИНСКИЙ

(M. c. var. tarentina L.)

Данную вариацию иногда выделяют в отдельный вид, принимая во внимание целый ряд отличительных признаков. Здесь она рассматривается в ранге внутривидового таксона Мирта обыкновенного.

Невысокое, кривоствольное и многоствольное деревце с маленькими, опушенными, крест-на-крест расположенными листьями и небольшими цветками. При семенном размножении часть сеянцев повторяет материнское растение. Размножается черенками. Является самой морозостойкой формой Мирта обыкновенного, дорастая, в условиях района Сочи, до размеров небольшого «миртового деревца». Нормально растет только на свету и хорошо дренированных почвах. Интересное растение для декоративно-парковых композиций. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

МИХЕЛИЯ (Сем. Магнолиевые)

(Michelia L. - Magnoliaceae)

Однодомные вечнозеленые деревья с простыми, очередными листьями и относительно небольшими, пазушными, одиночными цветками, причем цветочные почки формируются осенью прошлого года, а цветение происходит в начале лета следующего. Плоды – своеобразные сборные листовки, аналогичные магнолиевым (род Магнолия и род Михелия иногда объединяют). Размножаются семенами, с которых перед посевом обязательно удаляют красно-оранжевую мякоть-саркотесту. В роде около 100 видов, распространенных, преимущественно, в Китае и сопредельных странах: Гималаи, Юго-Восточная Азия и острова Тихого океана. В районе Сочи культивируются 3 вида, все они представляют несомненный интерес для целей декоративного садоводства.

МИХЕЛИЯ БУРОВАТАЯ

(Michelia figo (Lour.) Spreng.)

Родина – юго-восточный Китай. Известна и как Михелия фиго.

Невысокое, узкокроновое дерево с широколанцетными, блестящими листьями с волнистыми краями. Цветки коричневато-пурпурного цвета с сильным, своеобразным запахом, напоминаюшим запах леденцов-монпасье, за что растение называют

“леденцовым деревом”. Размножается семенами. Переносит притенение, предпочитая кислые, увлажненные, рыхлые, плодородные почвы. Оригинальный солитер и хороший материал для групп, в том числе композиционных. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

МИХЕЛИЯ СЖАТАЯ
(Michelia compressa (Maxim.) Sarg.)

Родина – Китай, Япония, Тайвань.

Низкое, соразмерное дерево с овально-ланцетными, блестящими листьями и кремоватыми цветками с коричневатым краем. Запах цветков не столь сильный, нежели у предыдущего вида, но вполне отчетливый, особено в жаркое время дня. Размножается семенами и черенками. К условиям освещенности и почвам не требовательна. Хороший солитер, эффектна в небольших группах. Рекомендуется для широкого применения в I и II зоне и для ограниченного использования в III зоне.

МИХЕЛИЯ ЮНЬНАНЬСКАЯ
(Michelia yunnanensis Franch.)

Родина – Китай: провинция Юньнань.

Невысокое, рыхлокроновое дерево с узкообратнояйцевидными, тусклыми листьями и относительно крупными чисто-белыми цветками с невыраженным запахом. Размножается семенами. Предпочитает притененные местоположения и кислые, плодородные почвы. Пригодна в качестве солитеров и для групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

МЮЛЕНБЕКИЯ (Сем. Гречишные)
(Muehlenbeckia Meissn. - Polygonaceae)

Однодомные, вечнозеленые, вторично-древесинные лианоиды и лианы с небольшими, очередными листьями, а некоторые виды и с фотосинтезирующими побегами. Маленькие цветки в кистевидных соцветиях; плоды – своеобразные трехгранные коробочки. Размножаются семенами и путем укоренения побегов. В роде около 50 видов из теплых мест Южного полушария, с одним видом в Мексике. В районе Сочи в культуре 2 вида, из которых один представляет интерес в декоративном отношении.

МЮЛЕНБЕКИЯ СПУТАННАЯ
(Muehlenbeckia complexa (Cunn.) Meissn.)

Родина – Новая Зеландия.

Лианка с очень тонкими и, действительно, как бы спутанными побегами, с крохотными округлыми листьями. Маленькие, белые, суккулентного вида, малозаметные цветки и такие же по размеру плоды. Размножается черенками. Предпочитает достаточно хорошо освещенные местоположения и рыхлые, плодородные почвы. Своеобразное растение для посадки на гребне невысоких опорных стен и закрепления небольших откосов. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

М. С. 'МАОРИ'
(M. c. cv. Maori)

Относительно недавно появившаяся садовая форма, судя по всему полиплоид, с относительно крупными листьями и не столь буйно разрастающаяся. Размножается черенками. Экологические требования и использование в озеленении аналогичные. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и в качестве коллекционного объекта в III зоне.

НАНДИНА (Сем. Нандиновые)
(Nandina Thunb. - Nandinaceae)

Монотипный род, ранее относившийся к семейству Барбарисовые. Единственный вид давно в культуре в районе Сочи и является ценным декоративным рас-

тием.

НАНДИНА ДОМАШНЯЯ

(Nandina domestica Thunb.)

Родина – Япония и центральный Китай.

Своеобразное кустовидное растение с практически неветвящимися, пучкообразно растущими побегами с губчатой сердцевиной. Листья трех- и четырехсложные, со специфическим сочленением частей сложного листа. Листья на зиму, на освещенных местоположениях, коричневеют и даже краснеют. Мелкие, белые цветки в сложных, конечных, кистевидных соцветиях. Плоды – сухие красные ягоды, сохраняющиеся на растениях до конца весны. Размножается семенами. Нандина очень медленно растет в маленьком объеме почвы – это надо иметь в виду при посадках (не пригодна для садовых ваз!) и выращивании саженцев. Предпочитает притененные местоположения и умеренно увлажненные, плодородные, рыхлые почвы. Прекрасный солитер ближнего плана, хороша в группах, в том числе в композиционных. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

НИРЕМБЕРГИЯ (Сем. Пасленовые)

(Nierembergia Ruiz & Pav. - Solanaceae)

Однодомные, вторично-древесинные, недолгоживущие, вечнозеленые кустарники с простыми, очередными листьями и воронковидными цветками; плоды – коробочки с мелкими семенами, которыми они и размножаются. В роде около 50 видов, встречающихся от Мексики до юга Южной Америки. В районе Сочи периодически культиивруется один вид, который представляет интерес для озеленения.

НИРЕМБЕРГИЯ МЕТЛОВИДНАЯ

(Nierembergia scoparia Sendtn.)

Родина – Южная Америка. Ниремберия метловидная отождествляется с Нирембергией кустарниковой.

Невысокий, раскидистый кустарник с тонкими побегами и маленькими ланцетными листьями. Довольно крупные, широковоронковидные, бледно-лиловые цветки покрывают растения практически все лето. Плоды-коробочки созревают по мере отцветания цветков. Размножаются семенами и хуже черенками. Наиболее компактные и декоративные экземпляры получаются при посадках на хорошо освещенных местах с сухой, каменистой почвой. Прекрасное растение для больших групп и каменистых садиков. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

ОЛЕАНДР (Сем. Кутровые)

(Nerium L. - Apocynaceae)

Однодомные вечнозеленые кустарники с простыми, цельнокрайними листьями, очередными или в мутовках. Цветки колокольчато-колесовидные с характерными выростами зева; плоды - крупные листовки, у многих садовых форм недоразвитые; семена – семянки с крупным хохолком-летучкой. Размножаются семенами, садовые формы – вегетативно. Считается что в роде 2 вида, но в диком виде, судя по всему, они давно не встречаются, а то, что принимается за дикорастущие растения, представляет собой одичавшее семенное потомство некогда культивировавшихся растений. В условиях культуры более 300 садовых форм (сортов) Олеандра, в большинстве своем являющиеся гибридами неустановленной природы. Причем гибридизация началась еще в античные времена. Считается, что сорта с горьковатым, миндальным запахом ближе к Олеандру обыкновенному, родиной которого является Средиземноморье. Тогда как цветки с запахом восточных благовоний более характерны для Олеандра душистого или индийского, распространенного от западной Индии до восточного Китая. В районе Сочи культивируются более 100 сортов Олеандра, относимых, для таксономического удобства, к Олеандру гибридному.

ОЛЕАНДР ГИБРИДНЫЙ
(Nerium x hybridum hort.)

Различных размеров и габитуса кустарники с гибкими, плохо одревесневающими побегами. Разноколерные цветки в верхушечных, метельчатых соцветиях, от основания которых еще до распускания первых цветков начинают расти три побега. Цветет летом и ранней осенью; наиболее обильно в жаркую погоду без дождей. Размножается черенками. Большинство сортов требует солнечных местоположений и хорошо дренированные, карбонатные почвы. Нуждается в периодической санитарной обрезке, но обрезку на “пень” переносит плохо – долго отрастает и зацветает, в среднем, на третий год. Традиционно сорта Олеандра подразделяются на немахровые (простые) и махровые. Махровость сортов Олеандра основана на увеличении числа венчиков, при этом цветки с двумя венчиками иногда относят к полумахровым сортам, но практика показывает, что этот признак варьирует в сторону увеличения числа венчиков. Кроме того, сорта Олеандра, также традиционно, подразделяют по окраске цветков на белоцветовые, розовоцветковые, красноцветковые и сорта с кремовыми, оранжеватыми и желтоватыми цветками. Последние условно считают желтоцветковыми, хотя их окраска довольно бледная и невыразительная. Таким образом, сорта Олеандра по степени махровости и окраски цветков относятся к восьми группам. Ниже кратко характеризуются 49 наиболее декоративных и достаточно широко распространенных в районе Сочи сортов Олеандра.

Белоцветковые, немахровые сорта:

О. Г. 'БЕЛЫЙ КРУПНЫЙ'
(N. x h. cv. Album Maximum)

Форма с крупной, округлой кроной и крупными и чисто-белыми цветками со слабым горьковатым запахом. Хороший сорт для больших групп, аллей и в качестве солитера среднего плана. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

О. Г. 'СЕСТРА АГНЕСА'
(N. x h. cv. Soeur Agnes)

Форма с рыхлой, поникающей кроной и чисто-белыми цветками, иногда с сиреневым крапом, со слабым горьковатым запахом. Пригодна для одиночных и групповых посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

Белоцветковые, махровые сорта:

О. Г. 'БЕЛЫЙ МАХРОВЫЙ'
(N. x h. cv. Album Plenum)

Форма с редкой, обратноконусовидной кроной и желтовато-белыми цветками с 2-3 венчиками, практически без запаха. Подходит для всех видов посадок. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение для II зоны.

О. Г. 'МАДОННА КРУПНОЦВЕТКОВЫХ'
(N. x h. cv. Madonna Grandiflorum)

Форма с рыхлой, поникающей кроной и желтовато-белыми цветками с 2-4 венчиками с пряным запахом. Подходит для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

Розовоцветковые, немахровые сорта:

О. Г. 'ВИРЖИНИЯ'
(N. x h. cv. Virginie)

Форма с густой, поникающей кроной и пастельно-розовыми цветками со слабым пряным запахом. Устойчивый к олеандровому раку сорт, пригодный для посадок по краям автомагистралей и автостоянок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и единичными экземплярами – в III зоне.

О. Г. 'ЖИЛЬБЕР БРАВИ'
(N. x h. cv. Gilbert Bravy)

Форма с густой, поникающей кроной и малиново-розовыми цветками с сильным пряным запахом. Подходит для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

О. Г. 'МАГАЛИ'
(N. x h. cv. Magaly)

Высокорослая форма с рыхлой, обратноконусовидной кроной и лиловато-розовыми цветками с выделяющейся коронкой зубцов зева, без запаха. Подходит в качестве высокорослого элемента в группах олеандров. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

О. Г. 'МАРГАРИТА'
(N. x h. cv. Marquerite)

Форма с рыхлой, поникающей кроной и красновато-розовыми цветками с мелкими штрихами красного цвета, практически без запаха. Подходит для солитеров ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах.

О. Г. 'МАЯК'
(N. x h. cv. Mayak)

Высокорослая форма с рыхлой, обратноконусовидной кроной и крупными, розовыми, с малиновым оттенком цветками со слабым пряным запахом. Хороший солитер среднего плана. Рекомендуется для широкого применения в I и для ограниченного использования во III зоне.

О. Г. 'МИНУШ'
(N. x h. cv. Minouche)

Низкорослая форма с густой, раскидистой кроной и крупными, розовыми цветками со слабым пряным запахом. Красивое растение для посадок вблизи дорожек. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах.

О. Г. 'ПОЛИНА ГРЕГУАР'
(N. x h. cv. Pauline Gregoire)

Высокорослая форма с густой, поникающей кроной и крупными, розовыми цветками со слабым миндальным запахом. Подходит для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'ПРЕКРАСНЫЙ'
(N. x h. cv. Formosum)

Форма с рыхлой, поникающей кроной и розовыми с лиловатым оттенком цветками с горьковатым запахом. Самый длительно цветущий и долголетний сорт. Подходит для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и единичными растениями в III зоне.

О. Г. 'ТУСЕН'
(N. x h. cv. Tusen)

Низкорослая форма с густой, раскидистой кроной и розовыми с лиловатым оттенком цветками со слабым пряным запахом. Подходит для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'ЭДУАРД АНДРЕ'
(N. x h. cv. Eduard Andre)

Форма с густой, поникающей кроной и крупными, светло-розовыми цветками со слабым горьковатым запахом. Подходит для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'ЭЛЬЗАС'
(N. x h. cv. Alsac)

Низкорослая форма с рыхлой, раскидистой кроной и бело-розовыми цветками, без запаха. Красивое растение для посадок на ближнем плане. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

О. Г. 'ЭМИЛИЯ'
(N. x h. cv. Emilae)

Форма с густой, обратноконусовидной кроной и бледно бело-розовыми цветками со слабым миндальным запахом. Подходит для групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах.

Розовоцветковые, махровые сорта:

О. Г. 'АНРИ МАРЕ'
(N. x h. cv. Henry Mares)

Форма с густой, обратноконической кроной и красно-розовыми цветками с 2-3 венчиками, запах сильный, пряный. Может быть использован в качестве поздноцветущего компонента сложных групп. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'БЛЕСТЯЩИЙ РАГОНЕТТИ'
(N. x h. cv. Splendens Ragonettii)

Форма с густой, поникающей кроной и розовыми, с многочисленными белыми штрихами цветками с 2-3 венчиками, запах приятный. Хорош для групп и аллей. Рекомендуется для ограниченного применения в I и как коллекционный объект во II зоне.

О. Г. 'БЛИСТАТЕЛЬНЕЙШИЙ'
(N. x h. cv. Splendidissimum)

Высокорослая форма с густой, поникающей кроной и светло-розовыми цветками с 2 венчиками, запах пряный. Подходит для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и единичными экземплярами в III зоне.

О. Г. 'КИТАЙСКИЙ'
(N. x h. cv. Sinensis)

Форма с густой, раскидистой кроной и очень крупными, чашевидными, нежно-розовыми цветками с 3-4 венчиками, запах пряный. Прекрасный солитер ближнего плана. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

О. Г. 'МАДАМ ФЕЛИКС САХУТ'
(N. x h. cv. Mme Felix Sahut)

Форма с рыхлой, поникающей кроной и ширококолокольчатыми, розовыми цветками с 2 венчиками, запах слабый, пряный. Хороший сорт для одиночных и групповых посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'ПОДАРОК ФЕЛИКСА ДЮНАЛЯ'
(N. x h. cv. Souvenir de Felix Dunal)

Форма с невысокой, рыхлой, поникающей кроной и крупными, чашевидными, ярко-розовыми цветками с 3-4 венчиками, запах слабый, пряный. Прекрасный солитер для защищеных мест. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

О. Г. 'ПРЕЛЕСТНЫЙ'
(N. x h. cv. Amabile)

Форма с рыхлой, раскидистой кроной и ярко-розовыми цветками с 2 венчиками, запах сильный, миндальный. Эффектное растение для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах.

О. Г. 'ПРОФЕССОР ДЮШАРТР'
(N. x h. cv. Prof. Duchartre)

Высокорослая форма с плотной, обратноконической кроной и большими, густо-розовыми, до красноватых (особенно в сухую жаркую погоду), цветками с 3-4 венчиками, запах пряный. Подходит для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'ПРОФЕССОР ПАРЛЯТОРЕ'
(N. x h. cv. Prof. Parlatore)

Форма с густой, поникающей кроной и крупными цветками, от светло-розовой до красновато-розовой окраски (часто в пределах одного соцветия) со штрихами и пятнами белого цвета, венчиков 3-4, один из самых сильно пахнущих сортов – запах пряный. Подходит для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

О. Г. 'РИШАР ДЕ ДЕЛАВАЛЬ'
(N. x h. cv. Richar de Dellaval)

Форма с рыхлой, раскидистой кроной и крупными, серебристо-розовыми цветками, похожими на цветки роз, с 3-4 венчиками, запах пряный. Хороший сорт для одиночных и групповых посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'РОЗОВЫЙ МАХРОВЫЙ'
(N. x h. cv. Roseum Plenum)

Форма с густой, прямостоячей кроной и ярко-розовыми цветками с 3-4 венчиками, запах пряный. Устойчивый сорт для одиночных и групповых посадок. Рекомендуется для широкого применения в I и для ограниченного во II зоне.

О. Г. 'ЯБЛОНЕЦВЕТКОВЫЙ'
(N. x h. cv. Maliflorum)

Форма с рыхлой, широкой кроной и небольшими, светло-лиловато-розовыми цветками с волнистым краем лепестков, венчиков 2, запах слабый, миндальный. Самый распространенный сорт в данной группе, подходящий для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и единичными экземплярами в III зоне.

Красноцветковые, немахровые сорта:

О. Г. 'ДЕЛЬФИНА'
(N. x h. cv. Delphine)

Низкорослая форма с густой, раскидистой кроной и малиново-красными цветками со слабым горьковатым запахом. Эффектная форма для смешанных групп и солитеров ближнего плана. Рекомендуется для широкого применения в I и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'ДОКТОР ГОЛЬФЭН'
(N. x h. cv. Docteur Golfin)

Низкорослая форма с густой, распростертой кроной и крупными, оранжевато-красными цветками, практически без запаха. Может быть использован в качестве своеобразного почвопокровного растения. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

О. Г. 'ИТАЛИЯ'
(N. x h. cv. Italia)

Форма с густой, раскидистой кроной и небольшими, карминно-красными цветками со слабым горьковатым запахом. Подходит для одиночных и групповых посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'НОТЕР КАВАЛЬЕ'
(N. x h. cv. Notaire Cavallier)

Форма с густой, прямостоячей кроной и тускло-малиновыми цветками, практически без запаха. Интересен в группах. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

О. Г. 'ПОДАРОК АЛЬБЕРТА КАЗАЛИ'
(N. x h. cv. Souvenir de Cazalis Albert)

Форма с густой, раскидистой кроной и ярко-красными цветками со слабым горьковатым запахом. Один из самых ярких красных сортов Олеандра, но черенки укореняются плохо. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и как коллек-

ционный объект во II зоне.

О. Г. 'ФУЭТЕ'

(N. x h. cv. Fuete)

Невысокая форма с густой кроной и чашевидными, розово-красными цветками со слабым пряным запахом. Представляет интерес для одиночных и групповых посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'ЭМИЛЬ САХУТ'

(N. x h. cv. Emile Sahut)

Форма с густой, обратноконической кроной и чашевидными карминно-красными цветками с черноватым краем, запах миндальный. Пригоден для солитеров ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения в наиболее теплых местах I и II зоны.

Красноцветковые, махровые сорта:

О. Г. 'КРАСНЫЙ МАХРОВЫЙ'

(N. x h. cv. Rubrum Plenum)

Форма с обратноконусовидной кроной и розово-красными цветками, более темными при отцветании, с 2-3 венчиками, запах пряный. Подходит для групп и солитеров. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

О. Г. 'ПРОФЕССОР ГРАНЕЛЬ'

(N. x h. cv. Prof. Granel)

Форма с рыхлой, поникающей кроной и крупными, розово-медно-красными цветками со штрихами цвета слоновой кости, с 2-3 венчиками, практически без запаха. Один из немногих сортов, которые нормально развиваются в притенении. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

Желтоцветковые, немахровые сорта:

О. Г. 'АНЖИОЛО ПУЧЧИ'

(N. x h. cv. Angiolo Pucci)

Низкорослая форма с округлой кроной и мелкими, цвета слоновой кости цветками с волнистым краем, запах слабый, миндальный. Эффектная компактная форма. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне.

О. Г. 'ОРАНЖЕВАТЫЙ'

(N. x h. cv. Aurantiacum)

Предположительно, форма Олеандра душистого. Крона обратноконусовидная, цветки бледно желтовато-оранжеватые, со слабым пряным запахом. Интересный солитер. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и единичными экземплярами во II зоне.

О. Г. 'ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ'

(N. x h. cv. Magnelone)

Форма с рыхлой, слегка поникающей кроной и ширококолокольчатыми, светло-кремовыми цветками с желтым зевом, запах слабый. Может быть использован для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

Желтоцветковые, махровые сорта:

О. Г. 'ЖЕЛТЫЙ МАХРОВЫЙ'

(N. x h. cv. Luteum Plenum)

Форма с рыхлой, прямостоячей кроной и кремово-желтыми цветками с 2-3 венчиками, запах пряный. Может быть использован для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

О. Г. 'МАДАМ МАРТЭН'
(N. x h. cv. Mme Martin)

Форма с густой, поникающей кроной и желтовато-кремовыми цветками с 2 венчиками, запах пряный. Хорошее растение для одиночных и групповых посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. МАДАМ ПЛАНШОН'
(N. x h. cv. Mme Planchon)

Форма с рыхлой, компактной кроной и пастельно лососево-розовыми цветками с 2-3 венчиками, запах слабый, напоминающий запах лилии. Пригоден в качестве солитеров ближнего плана. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

О. Г. 'МАДАМ ПЭР'
(N. x h. cv. Madame Peyre)

Форма с густой, поникающей кроной и, в зависимости от освещенности, от светло-кремовых до медно-розоых цветками с 2-3 венчиками, запах пряный. Может быть использован для всех видов посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'МОЛОЧНЫЙ КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ'
(N. x h. cv. Lacteum Grandiflorum)

Форма с рыхлой, поникаюшей кроной и своеобразными, неправильно крупноколокольчатыми, желтоватыми цветками с 2 венчиками, со слабым пряным запахом. Оригинальное растение в качестве солитера ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

О. Г. 'ПРОФЕССОР ДЮРАН'
(N. x h. cv. Prof. Durand)

Форма с рыхлой, поникающей кроной и колокольчатыми, светло-кремовыми цветками с 2 венчиками, практически без запаха. Интересная форма для солитерных и групповых посадок. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

О. Г. 'РОЗОВЫЙ ИЗ ВАНТУ'
(N. x h. cv. Rosee du Vantoux)

Форма с рыхлой, поникающей кроной и прозрачно абрикосово-розовыми цветками с ярким оранжевым центром, с 2-3 венчиками, запах слабый, пряный. Необычный сорт для посадок на гребне невысоких подпорных стен. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне.

ОЛЬХА (Сем. Березовые)
(Alnus Mill. - Betulaceae)

Однодомные, раздельнополые, ветроопыляемые, листопадные и условно вечнозеленые деревья и кустарники с редуцированными женскими и мужскими цветками: первые – в соцветиях-сережках, вторые – в соцветиях-колосках; плоды – окрыленные орешки в мелких, шишкообразных соплодиях. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. Листья простые, цельнокрайние. В роде, по разным оценкам, от 30 до 100 видов, широко распространенных в северном полушарии с 4 видами в южном полушарии. В условиях культуры в районе Сочи до 10 видов, из которых 2 вида заслуживают использования в практике декоративного садоводства. Следует отметить, что, по мало понятным причинам, ольха редко используется в озеленении.

ОЛЬХА НЕПАЛЬСКАЯ
(Alnus nepalensis D.Don)

Условно вечнозеленое (листопад растянут, а в теплые зимы часть листьев в районе Сочи сохраняется до весны) дерево второй величины с высокоподнятой кроной и овальными листьями. Размножается семенами. Нормально развивается на увлажненных, плодородных почвах, особенно по берегам ручьев. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ОЛЬХА СЕРАЯ
(Alnus incana (L.) Moench)

Чаще всего многоствольное, листопадное дерево третьей величины со светло-серой корой и овально-яйцевидными листьями, серо-зелеными снизу. Размножается семенами и корневыми отпрысками. В культуре ее рассеченно-листная форма.

О. С. 'РАССЕЧЕННАЯ'
(A. i. cv. Laciniata)

Низкое кустовидное дерево с рассеченными на узкие доли листьями. Размножается корневыми отпрысками. Устойчивое растение для переувлажненных почв в качестве солитеров, групп и высоких, формируемых живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ОПУНЦИЯ (Сем. Кактусовые)
(Opuntia Mill. - Cactaceae)

Однодомный стеблевой суккулент с членистыми, уплощенными и чаще округлыми, фотосинтезирующими побегами. Шиловидные листья сохраняются только на растущих побегах-члениках. Большая часть листьев зачаточных укороченных побегов изначально развиваются как многогочисленные, разновеликие колючки. Крупные чашевидные цветки обычно желтого цвета. Плоды – крупные ягоды со многими семенами. Размножаются семенами и побегами-члениками. В роде около 300 видов, распространенных от южной Канады до Магелланова пролива, но в основном на Мексиканском нагорье. В районе Сочи, в настоящее время, в условиях культуры 15 видов, из которых 7 видов интересны для целей озеленения.

ОПУНЦИЯ БУРОКОЛЮЧКОВАЯ
(Opuntia phaeacantha Engelm.)

Родина – юго-западные штаты США.

Распростертый кустарник с округлыми члениками, густо покрытыми коричневатыми колючками. Цветки желтые, цветет летом. Размножается побегами-члениками. Нормально развивается только на хорошо освещенных, сухих, дренированных почвах. Характерный компонент “мексиканских горок”. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ОПУНЦИЯ ДИЛЛЕНА
(Opuntia dillenii Haw.)

Родина – юг Бразилии и север Аргентины.

Довольно крупный кустарник с восходящими, узкояйцевидными члениками и редкими, крупными колючками. Цветки желтые, цветет летом, крайне редко. Размножается побегами-члениками. Нормально развивается только на хорошо освещенных, сухих, дренированных почвах. Характерный компонент “мексиканских горок”, может быть использована для садовых ваз. Рекомендуется для ограниченного применения в наиболее теплых местах I и II зон и как коллекционный объект в III зоне.

ОПУНЦИЯ ДИСКОВАЯ
(Opuntia discata D. Griffiths.)

Родина – Северная Америка.

Невысокий кустарник с крупными, толстыми, округлыми члениками с редкими колючками. Цветет обильно желтыми цветками летом. Размножается побегами-члениками. Хорошо растет на дренированных почвах и освещенных местоположениях. Характерный компонент “мексиканских горок”. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

ОПУНЦИЯ КРУПНОКОРНЕВАЯ
(Opuntia macrorhiza Engelm.)

Родина – западная часть Северной Америки. В ряде мест Северного Кавказа культивируется под ошибочным названием Опунция распростертая.

Распростертый кустарник с округлыми члениками, сморщивающимися на зиму, с грубыми колючками. Цветет светло-желтыми цветками летом. Размножается побегами-члениками. Хорошо растет на сухих, плодородных почвах, требует освещенные местоположения. Переносит зимнее переувлажнение почвы. Характерный компонент "мексиканских горок". Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ОПУНЦИЯ ПРЯМАЯ
(Opuntia stricta Haw.)

Родина – южная часть Южной Америки.

Невысокий кустарник с восходящими, удлиненными члениками с редкими, одиночными колючками. Цветет желтыми цветками летом. Размножается побегами-члениками. Нормально развивается только на хорошо освещенных, сухих, дренированных почвах. Характерный компонент "мексиканских горок". Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ОПУНЦИЯ РАСПРОСТЕРТАЯ
(Opuntia humifusa Raf.)

Родина – Северная Америка. На побережье севернее поселка Кабардинка есть одичавшая популяция этого вида Опунции.

Стелющийся кустарник с небольшими, практически безколючковыми члениками и довольно обильным летним цветением желтыми цветками и таким же обильным плодоношением светло-бордовыми, грушевидными плодами. Размножается побегами-члениками. Нормально развивается только на хорошо освещенных, сухих, дренированных почвах. Характерный компонент "мексиканских горок". Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ОПУНЦИЯ ШИРА
(Opuntia scheeri A.Web.)

Родина – Мексика.

Довольно крупный кустарник с большими, удлиненно-округлыми члениками, покрытыми сеточкой коротких желтых колючек. Цветет редко. Размножается побегами-члениками. Предпочитает сухие каменистые почвы и освещенные местоположения. Эффектный компонент "мексиканских горок", может быть использован в качестве солитера ближнего плана, хорошо растет в садовых вазах. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

ОРЕХ (Сем. Ореховые)
(Juglans L. - Juglandaceae)

Однодомные, раздельнополые, листопадные деревья с крупными, непарноперистыми листьями. Мужские цветки в сережках, женские – в малоцветковых соцветиях. Плод – ложная костянка с мясистым околоплодником. Размножаются семенами. В роде около 40 видов в теплых областях Северного полушария и в горных районах Южной Америки. В уловиях культуры в Сочи 11 видов, из которых 4 вида представляют интерес для зеленого строительства.

ОРЕХ ГРЕЦКИЙ
(Juglans regia L.)

Родина – от южной части Балканского полуострова до Кореи. Преимущественно в горных местностях. Нигде не образует сплошных насаждений.

Дерево второй величины с шатровидной кроной и ароматичными листьями. Размножается семенами, садовые формы – прививкой. Желателен посев на постоянное место. Наилучшего развития достигает на глубоких, плодородных, умеренно влажных почвах; переносит легкую притенку. Растения этого вида нормально развиваются лишь в том случае, если расстояние между деревьями не менее 16-18 м. Как

следствие этого, непригоден для групп и аллейных насаждений. Образует красивые солитеры среднего и дальнего плана. Рекомендуется для одиночных посадок в I и во II зоне и для ограниченного – в III зоне.

О. Г. 'ОДНОЛИСТНЫЙ'

(J. r. cv. Monophylla)

Форма, у которой листочки сложного листа редуцированы до одного, крупного, овального листа. Размножается прививкой и семенами с последующим отбором саженцев в питомнике. Условия культуры и использование аналогичные. Рекомендуется в качестве коллекционного растения во всех трех зонах.

ОРЕХ МАНЬЧЖУРСКИЙ

(Juglans mandshurica Maxim.)

Родина – Восточная Азия: северный Китай, Корея, Дальний Восток.

Дерево второй величины с очень крупными, перистыми листьями. Размножается семенами. Предпочитает умеренно влажные, плодородные почвы, переносит легкое притенение. Пригоден для одиночных, аллейных и групповых посадок. Рекомендуется как коллекционное растение во всех трех зонах.

ОРЕХ СЕРЫЙ

(Juglans cinerea L.)

Родина – приатлантическая часть Северной Америки.

Дерево первой величины с низкоопущенной шатровидной кроной и крупными листьями. Размножается семенами. Требует сухих, освещенных местоположений. Пригоден для всех видов посадок. Рекомендуется для культивирования единичными экземплярами во всех трех зонах.

ОРЕХ ЧЕРНЫЙ

(Juglans nigra L.)

Родина – Северная Америка.

Дерево первой величины с ровным высоким штамбом и шатровидной кроной. Размножается семенами, лучше других видов переносит пересадку. К почвам не требователен, требователен к освещенности. Прекрасное, быстрорастущее дерево для обсадки городских улиц. Рекомендуется как коллекционное растение для всех трех зон.

ОСМАНТУС (Сем. Маслиновые)

(Osmanthus Lour. - Oleaceae)

В садоводческой практике представителей данного рода иногда называют “душистой маслиной”.

Однодомные вечнозеленые кустовидные деревья с простыми листьями, колюче-зубчатыми на молодых растениях и цельнокрайними – на взрослых экземплярах. Цветки маленькие, в пучках, душистые. Плоды – сочные костянки. Размножаются семенами, в услових культуры – вегетативно. В роде примерно 75 видов, распространенных преимущественно в Юго-Восточной Азии, с несколькими видами на островах Тихого океана, а также на юге Северной Америки и в Мексике. В районе Сочи, в условиях культуры 8 видов, из которых 6 видов представляют интерес для озеленения.

ОСМАНТУС ДУШИСТЫЙ

(Osmanthus fragrans (Thunb.) Lour.)

Родина – Юго-Восточная Азия: от Японии до Гималаев и Камбоджи.

Медленнорастущее кустовидное дерево с волнистыми, овально-заостренными листьями и маленькими, душистыми, оранжеватыми цветками. Цветение начинается осенью и с перерывами длится до весны. Плоды практически не образуются. Размножается черенками, которые плохо укореняются. Предпочитает притененные места и влажную, рыхлую, плодородную, кислую почву. Ценное растение для теневых групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех

зонах.

ОСМАНТУС ЛАНЦЕТНЫЙ
(Osmanthus lanceolatus Hayata)

Родина – Китай, остров Тайвань.

Кустовидное дерево с выраженно колюче-зубчатыми листьями на молодых растениях, становящимися ланцетными на взрослых экземплярах. Цветет осенью душистыми, кремоватыми цветочками в густых пучках. Плоды образуются редко. Размножается черенками. Предпочитает легкую притенку и влажные глинистые, кислые почвы. Подходит для групп, опушек. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ОСМАНТУС МАЦУМУРЫ
(Osmanthus matsumuranus Hayata)

Родина – Юго-Восточная Азия: от северной Индии до Индокитая и южного Китая, остров Тайвань.

Крупное кустовидное дерево с округлой кроной и большими, широколанцетными, согнутыми по центальной жилке листьями. Крохотные беловатые цветочки образуются в конце лета в глубине кроны – цветение незаметное. Плоды не образуются, Размножается черенками. Предпочитает притененные местоположения и плодородные, увлажненные почвы. Красивое вечнозеленое растение для теневых мест. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и единичными экземплярами в III зоне.

ОСМАНТУС ОРАНЖЕВАТЫЙ
(Osmanthus aurantiacus)

Родина – юго-западный Китай, Гималаи. Не всеми признаваемый вид.

Невысокое кустовидное дерево с тускло-зелеными, ланцетными листьями. Цветет в начале осени оранжевыми, душистыми цветками. Размножается черенками. Требует кислые, плодородные почвы; на освещенных местах вырастают более компактные растения. Хороший солитер ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

ОСМАНТУС РАЗНОЛИСТНЫЙ
(Osmanthus heterophyllus (G.Don) P.S.Green)

Родина – горные районы Японии, Китая, Тайваня. Ранее был широко известен как Османтус падуболистный.

Низкорослое кустовидное дерево с постоянно колюче-зубчатыми небольшими листьями. Цветет поздней осенью весьма душистыми белыми цветками в пазушных пучках. Плоды образуются регулярно, созревая летом следующего года. Размножается семенами и черенками; дает самосев. К почвам и освещенности мест произрастания не требователен. Пригоден для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

О. Р. 'ПЕСТРЫЙ'
(O. h. cv. Variegatus)

Форма с желтовато-пестрыми листьями, причем пестрота сохраниется и в тени. Редко цветет и не плодоносит. Размножается черенками. Наиболее декоративен в легкой тени и на плодородной почве. Эффектный солитер для теневых мест. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

О. Р. ВАР. ДВУПРИЦВЕТНИКОВЫЙ
(O. h. var. bibracteatus P.S.Green)

Природная вариация с почти цельнокрайними, ланцетными листьями, более сильнорослая и более обильно цветущая. Во многих случаях именно эта форма культивируется как типовая форма. Размножается черенками. Экологические требования и использование аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во

всех трех зонах.

ОСМАНТУС х ФОРЧУНА

(Osmanthus x fortunei Carriere)

Садовый гибрид Османтуса душистого и Османтуса разнолистного с грубыми, колючими листьями, на которых характерно выделяются редьефные жилки. Редко культивируется и чаще под названием Османтус х Форчуна выращивается его форма.

О. х Ф. 'ЦЕЛЬНОЛИСТНЫЙ'

(O. x f. cv. Integrifolia)

Крупное кустовидное дерево с округлой кроной, достигающее в столетнем возрасте высоты более 10 метров и оголяющееся снизу. Листья с возрастом становятся овально-заостренными, почти цельнокрайними. Осеннее цветение самое обильное среди османтусов, культивируемых в регионе. Цветки снежно-белые, плоды не образуются. Размножается черенками. К почвам и условиям освещенности не требователен. Желательный компонент южных парков. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПАВЛОВНИЯ (Сем. Бигнониевые)

(Paulownia Siebold & Zucc. - Bignoniaceae)

Однодомные листопадные деревья с простыми, очередными листьями и колокольчатыми цветками в кистях. Плоды – коробочки с мелкими, окрыленными семенами, которыми они и размножаются, являсь растениями-пионерами на свежих осыпях и речных наносах. В роде около 20 видов, распространенных в Китае, Корее, Японии, Индокитае и острове Тайвань. В Сочи в условиях культуры 2 вида, из которых один заслуживает использования в зеленом строительстве.

ПАВЛОВНИЯ ВОЙЛОЧНАЯ

(Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud.)

Родина – Китай, Корея. За величину листьев иногда называют «адамовым деревом».

Редкокроновое и толстоветочное дерево третьей величины с большими (на порослевых побегах длиной до 50 см), мягкопушенными листьями. Колокольчатые, сиреневые цветки в прямостоячих соцветиях на концах побегов, Цветет весной, до распускания листьеы, а буро-опушенные бутоны образуются с осени предыдущего года. Именно по этой причине во многих районах Северного Кавказа относительно нормально растет, но не цветет. Плоды-коробочки с мелкими, летучими семенами. Размножается семенами, дает самосев. Предпочитает свежие, рыхлые, кислые почвы и освещенные местоположения, как следствие этого, отсутствует в старых парках. Красивое дерево в качестве солитера среднего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПАДУБ (Сем. Падубовые)

(Ilex L. - Aquifoliaceae)

Однодомные, с раздельнополыми цветками, и двудомные вечнозеленые и листопадные, крайне медленно растущие деревья и кустовидные деревья, в молодом возрасте и в неблагоприятных условиях имеющие кустообразный вид. Листья очередные, простые, цельнокрайние или колюче-зубчатые. Цветки мелкие, в пазушных пучках. Плоды – ягоды с семенами, у которых недоразвит зародыш, вследствие чего семена всходят на 2-3 год (так называемые “мертвые посевы”). Размножаются семенами, садовые формы и некоторые виды – вегетативно. В роде около 500 видов в тропических, субтропических и отчасти умеренно-теплых регионах планеты. В парках Сочи выращиваются 24 вида, из которых 10 видов перспективны для декоративного садоводства.

ПАДУБ x АЛЬТАКЛАРЕНСКИЙ
(Ilex x altaclarensis (Dallim.) Rehd.)

Садовый гибрид Падуба остролистного и Падуба перадо.

Однодомное, раздельнополое, вечнозеленое, низкое, прямоствольное дерево с относительно крупными, толстыми, овальными, крупнозубчатыми листьями и белыми цветками в пучках. Плоды – округлые, красные ягоды, сохраняющиеся на дереве до весны; семена практически невсхожие. Размножается черенками. Переносит существенное притенение, предпочитая плотные, увлажненные, плодородные почвы. Интересный солитер среднего плана, подходит для небольших аллей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

П. x А. 'ЗОЛОТОЙ КОРОЛЬ'
(I. x a. cv. Golden King)

Форма с желтоватыми разводами по краям листьев. Более низкорослое и компактное деревце. Требования к почвам аналогичные, но достаточно отчетливая пестрота развивается только на растениях, растущих в хороших условиях освещенности. Пригоден в качестве солитера ближнего плана и для рядовых посадок. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПАДУБ ГОРОДЧАТЫЙ
(Ilex crenata Thunb.)

Родина – Китай, Тайвань, Япония, южная часть Сахалина и южные Курильские острова.

Однодомное, раздельнополое, вечнозеленое, обычно многоствольное или кустовидное дерево с маленькими, овальными, городчатыми листьями. Цветение и плодоношение отмечаются редко. Размножается черенками. Предпочитает притененные местоположения и плотную, плодородную почву. Долго сохраняя стрижку, является хорошим объектом для топиарных форм, в особенности его низкорослые и мелколистные формы. Рекомендуется для ограниченного применения I и II зоне и для широкого использования в III зоне.

П. Г. 'МЕЛКОЛИСТНЫЙ'
(I. c. cv. Microphylla)

Садовая форма с особенно мелкими листьями и растущая в виде приземистого куста. Несколько более требователен к влажности почвы. Размножается черенками. Прекрасная форма для низких, профильных боскетов. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПАДУБ КОРАЛОВЫЙ
(Ilex corallina Franch.)

Родина – Китай.

Двудомное, вечнозеленое, кривоствольное кустовидное дерево с ланцетными, ивоподобными листьями, расположенными на побегах перисто. Цветет ранней весной желтоватыми цветочками в плотных пазушных пучках, располагающихся двумя строчками вдоль побегов, что придает цветущему растению своеобразный вид. На женских экземплярах, также двустрочно, располагаются крохотные, округлые, красноватые плоды. Размножается семенами и черенками. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

ПАДУБ МУТОВЧАТЫЙ
(Ilex verticillata (L.) A.Gray)

Родина – Северная Америка.

Однодомное, раздельнополое, листопадное, кустовидное дерево с широколанцетными листьями и обильными красными плодами, как бы облепляющими побеги. Растения особенно красивы после опадения листьев. Следует знать, что плоды этого вида Падуба поедаются растительноядными птицами. Часто наблюдается периодичность плодоношения, что можно сгладить посадкой нескольких растений вместе. Размножается семенами. Нормально развивается на хорошо освещенных мес-

тах и увлажненных, плодородных почвах. Можно использовать в группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПАДУБ ОСТРОЛИСТНЫЙ

(I. aquifolium L.)

Родина – от Ирландии до западного Китая; на юге – исключительно в горных районах. Знаменитый «остролист», или «рождественское дерево» английского Рождества. Известен и как Падуб обыкновенный.

Однодомное, раздельнополое, вечнозеленое дерево; от дерева третьей величины в особо благоприятных условиях, до стелющегося кустовидного дерева. Овально-ланцетные листья с выдающимися колючими зубцами. Цветение неприметельное, но красные плоды-бусинки украшают растения до весны. Размножается семенами, многочисленные садовые формы – черенками. Предпочитает притененные и защищенные от ветра места с плодородной почвой. Использование в практике зеленого строительства самое разнообразное: от солитеров до топиарных форм. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах. Из форм этого Падуба наибольшее распространение в регионе получили:

П. О. 'КАМЕЛИЕЛИСТНЫЙ'

(I. a. cv. Camelliifolia)

Относительно быстрорастущая, большей частью древовидная форма с почти цельнокрайними, овально-заостренными листьями и обильным плодоношением более крупных ягод. Размножается черенками. Экологические требования аналогичные. Интересное аллейное дерево в подходящих условиях. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

П. О. 'КРАСНОВЕТОЧНЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ'

(I. a. cv. Rubricaulis Aurea)

Данная форма известна также под направильными названиями: 'Золотисто-окаймленная' или 'Пестролистная'.

Форма с относительно небольшими, широколанцетными, колюче-зубчатыми листьями с кремовато-желтыми разводами по краю листьев, сидящих на побегах с коричневато-красной корой. Медленнорастущая форма, размножаемая черенками и обычно культивируемая в форме невысоких, застриженных конусов. Предпочитает освещенные места и плодородные, карбонатные почвы. Используется разнообразно. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПАДУБ ПЕРАДО

(Ilex perado Aiton)

Родина – Канарские и Азорские острова, остров Мадейра и южная Испания.

Вид внешне похожий на Падуб остролистный, но более плотнокроновый, с овально-заостренными листьями, предпочитающий каменистые, карбонатные почвы и довольно-таки теплолюбивый. Размножается черенками. Может быть использован для небольших груп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПАДУБ ПЕРНИ

(Ilex pernyi Franch.)

Родина – горные районы китайской провинции Юньнань.

Двудомное, вечнозеленое, низкое, прямоствольное дерево с плотной кроной, образованной маленькими, оригинальными, крупнозубчатыми листьяи. Цветение и плодоношение отмечаются редко. Размножается черенками. К условиям освещенности и почвам не требователен. Интересное деревце для небольших садиков и в качестве солитера. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПАДУБ РОГАТЫЙ
(Ilex cornuta Lindl. & Paxton)

Родина – восточный Китай.

Двудомное, вечнозеленое, кривоствольное, низкорослое дерево с поникающими ветками и необычными листьями с 2-4 парами крупных, остроколючих зубцов, верхняя пара которых напоминает рога. Цветение и плодоношение обильное; довольно крупные, ярко-красные плоды сохраняются до весны. Размножается семенами, собранными с экземпляров, растущих в группах. К освещенности и почвам не требователен. Эффектное растение для групп, а женские экземпляры и в качестве солитеров ближнего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПАДУБ ОКРУГЛЫЙ
(Ilex rotunda Thunb.)

Родина – Япония.

Одно время ошибочно принимался за падуб трехцветковый, на который похож габитуально, но отличается округлыми плодами.

Однодомное, вечнозеленое дерево третьей величины с округлой, низкопосаженной кроной и ланцетными листьями. Цветение и плодоношение незаметное и нерегулярное. Размножается семенами. Нормально развивается в притененных местах с дренированной, плодородной, кислой почвой. Усточивое растение доя посадок в тени крупных деревьев. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПАДУБ ШИРОКОЛИСТНЫЙ
(Ilex latifolia Thunb.)

Родина – Япония.

Однодомное, вечнозеленое дерево второй величины с довольно толстым и прямым стволом. Листья крупные, зубчатые. Цветет и плодоносит регулярно; в плодоношении декоративен. Размножается семенами, которые при обычном посеве всходят крайне плохо, но прошедшие через желудочно-кишечный тракт птиц семена всходят хорошо и даже отмечается самосев. Предпочитает глубокие, дренированные, кислые, плодородные почвы, на которых относительно быстро достигает предельных размеров. Предпочитает освещенные местоположения. Предельно устойчивое вечнозеленое дерево для тенистых аллей и в качестве солитера среднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ПАРРОЦИЯ (Сем. Гамамелисовые)
(Parrotia C.A.Mey. - Hamamelidaceae)

Монотипный род, единственный вид которого давно в культуре в районе Сочи и который рекомендуется для целей декоративного садоводства.

ПАРРОЦИЯ ПЕРСИДСКАЯ
(Parrotia persica C.A.Mey.)

Родина – горные районы юга Азербайджана и севера Ирана.

Однодомное листопадное дерево третьей величины с низким штамбом и неправильно обратнояйцевидными листьями, которые перед листопадом окрашиваются в багряно-оранжевые тона. Цветки простые, красноватые, маленькие, цветение до распускания листьев. Плоды – коробочки с черными семенами, которыми Парроция размножается. Дает массу корневых отпрысков, которые можно использовать для размножения, а оставленные – они вскоре образуют густую рощицу. К условиям освещенности и почвам не требовательна. Подходит для высоких живых изгородей, групп и солитеров среднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПАРТЕНОЦИССУС (Сем. Виноградные)
(Parthenocissus Planch. - Vitaceae)

Словом Партеноциссус ("девичий виноград") древние греки называли растения, похожие на настоящий виноград, но лишенные привычных виноградных гроздей.

Однодомные, листопадные, а в теплых регионах – практически вечнозеленые лианы, крепящиеся к опоре усиками, представляющими собой видоизмененное соцветие. Некоторые виды имеют усики, которые "присасываются" к поверхности опоры. Такие виды относятся к группе "самоприсасывающихся лиан". Листья простые, лопастные или пальчатосложные, перед листопадом обычно краснеют. Цветки малозаметные, в щитковидных кистях; плоды – ягоды. Размножаются семенами и укоренением побегов. Род морфологически трудно различимый от родов Виноград и Виноградовник, к которому, по современным воззрениям, относятся около 10 видов из Юго-Восточной Азии и Северной Америки. В парках Сочи культивируются 4 вида и все они представляют ценность для зеленого строительства.

ПАРТЕНОЦИССУС ГЕНРИ
(Parthenocissus henryana Graebn. ex Diels & Gilg)

Родина – центральный Китай.

Слабоприсасывающаяся, полувечнозеленая лиана со светлым рисунком жилок на пальчатосложных листьях. Цветение и плодоношение отмечается редко. Размножается черенками. Требует рыхлые, плодородные почвы, на свету растения получаются более компактные. Обычно применяется как ампельное растение, пригодное для высоких садовых ваз. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

ПАРТЕНОЦИССУС ПРИКРЕПЛЕННЫЙ
(Parthenocissus inserta (A. Kern.) Fritsch)

Родина – Северная Америка.

Листопадная лиана с пальчатосложными листьями. Усики во влажных условиях преимущественно "присасываются" к опоре, а в относительно сухих местах – обвивают опору. Плодоношение обильное, ягоды голубого цвета, украшающие осенью оголившиеся побеги. Размножается семенами и черенками. Светолюбив, но к почвам не требователен. Интересное растение для декорирования невысоких стен. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

ПАРТЕНОЦИССУС ПЯТИЛИСТОЧКОВЫЙ
(Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.)

Родина – восток Северной Америки.

Листопадная лиана с пальчатосложными листьями, становящимися красными перед листопадом, и обвивающими усиками. Плодоношение обычно обильное, ягоды темно-синие. Размножается семенами, черенками и укоренившимися побегами. Переносит притенение, но нормально развивается только на плодородных почвах, переносит засуху. Красивая лиана для различных опор. Рекомендуется как коллекционное растение для I зоны и для широкого применения во II и III зонах.

ПАРТЕНОЦИССУС ТРИОСТРЕННЫЙ
(Parthenocissus. tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch.)

Родина – центральный Китай, Япония, Корея, крайний юг Приморского края России.

Мощная листопадная лиана с простыми, трехлопастными листьями, крепящаяся к опоре усиками-присосками. Высоко поднимается по стенам зданий и сооружений, образуя характерный узор стеблей и побегов в зимний период, и покрывая их сплошным ковром повисающих вниз листьев в летний период. Изредка покрывается мелкими плодами-ягодами голубовато-синеватого цвета. Размножается семенами и

черенками. Нетребователен к почвам и освещенности. Эффектная “самоприсасывающаяся” лиана. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне. Обычно под названием Партеноциссус трехостренный культивируется ее весьма распространенная садовая форма.

П. Т. 'ВИЧА'

(P. t. cv. Veitchii)

Садовая форма (предположительно, полиплоид) с более крупными листьями и с более выраженными зубцами. Листья перед листопадом окрашиваются в багровые, а не в желтовато-красноватые тона. Плодоношение отмечается реже. Размножается черенками. Требует более плодородные и более влажные почвы. Заслуживает преимущественного применения. Рекомендуется для широкого использования в I зоне и как коллекционное растение в наиболее теплых местах II зоны.

ПАСЛЕН (Сем. Пасленовые)

(Solanum L. - Solanaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные растения, как однолетние, так и многолетние. Среди последних доминируют недолгоживущие, вторичнодревесинные кустарники и лианы с очередными, простыми, цельнокрайними и рассеченными листьямии. Цветки одиночные или в кистях; плоды – многосеменные ягоды. Размножаются семенами. В роде более 1200 видов, распространенных во всех теплых местах земного шара. В регионе, район Сочи, испытывались различные кустарниковые и лиановидные виды. В настоящее время в коллекционных посадках Сочи 5 видов, но только один из них представляет реальную ценность для декоративного садоводства.

ПАСЛЕН ЛОЖНОПЕРЦЕВЫЙ

(Solanum pseudocapsicum L.)

Родина этого вида достоверно неизвестна, поскольку он давно в культуре и во многих местах растет одичало. В качестве родины этого растения называют разные районы Средиземноморья и Макаронезии: остров Мадейра, например, или Палестину (в старых отечественных книгах по декоративному садоводству Паслен ложноперцевый именуется “иерусалимской вишней”). Местное население Сочи называет этот Паслен “ангинником”, для лечения которой он иногда применяется.

Недолгоживущий, низкий, вечнозеленый кустарник с ланцетными листьями и маленькими, белыми, звездчатыми цветками. Плоды красно-оранжевые, овальноконусовидные. Размножается семенами. Типовая форма этого растения не культивируется. Чаще других выращивается (и встречается одичало!) садовая форма 'Витриля' с более крупными и круглыми плодами. Однако для озеленения рекомендуется более декоративная форма, описываемая ниже.

П. Л. 'КРАСНЫЙ ГИГАНТ'

(S. p. cv. Red Giant)

Садовая форма шпалерного типа роста, высотой не более 50 см, густооблиственная широколанцетными листьями с волнистым краем. Все цветки и, соответственно, плоды обращены вверх. Последние относительно крупные (отсюда название этой формы), почти красные, округлые, долго сохраняющиеся на растении. Размножается семенами. Предпочитает легкое притенение и рыхлые, плодородные почвы. Желательна посадка в хорошо защищеных местах. Интересное растение для композиционных посадок и для декорирования почвы под более крупными растениями. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

ПАХИЗАНДРА (Сем. Самшитовые)

(Pachysandra Michx. - Buxaceae)

Однодомные, вечнозеленые, условно древесные, корневищные растения с простыми, крупнозубчатыми листьями и мелкими цветками в колосовидных соцвети-

ях. Плоды – ягоды. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде 6 видов из Китая, Японии и Северной Америки. В районе Сочи относительно недавно в культуре один вид.

ПАХИЗАНДРА ВЕРХУШЕЧНАЯ
(Pachysandra terminalis Siebold & Zucc.)

Родина – Япония и Китай.

Корневищное растение с низкими, неветвящимися побегами, заканчивающимися относительно крупными соцветиями с маленькими, белёсыми цветками. Плодоношение отмечается редко; размножается корневыми отпрысками. Лучше развивается на увлажненные, рыхлых, плодородных почвах в затененных местоположениях. Прекрасное, долговечное почвопокровное растение для теневых мест. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ПЕОН (Сем. Пеоновые)
(Paeonia L. - Paeoniaceae)

Однодомные, преимущественно многолетние растения с отмирающей на зиму надземной часть, редко – вторично-древесинные кустарники с простыми, очередными, рассеченными листьями. Цветки верхушечные, крупные: плоды – многолистовки. Размножаются семенами и корневищами. В роде более 30 видов во всех умеренно-теплых регионах Северного полушария. В Сочи культивируются представители 3 кустарниковых видов, из которых 2 вида представляют несомненный интерес для озеленения.

ПЕОН ДЕЛЯВЭ
(Paeonia delavayi Franch.)

Родина – западный Китай.

Листопадный, невысокий, толсто- и редковеточный кустарник с крупными, рассеченными листьями и относительно небольшими, белыми с темно-красным центром цветками; цветет весной. Размножается семенами. Предпочитает освещенные, суховатые местоположения. Красивое растение для групп и в комбинации с травянистыми многолетниками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПЕОН ПОЛУКУСТАРНИКОВЫЙ
(Paeonia suffruticosa Andrews

Родина – юго-западный Китай, Тибет. В культуре более двух тысяч лет и представлен большим количеством разнохарактерных сортов, которые здесь не рассматриваются.

Листопадный, толсто- и редковеточный кустарник с очень крупными, сильно рассеченными листьями. Цветки большие, простые и махровые, различных оттенков белого, розового, сиреневого и красного цвета. Дикорастущая форма не культивируется, а культивируемые сорта размножаются прививкой в корневую шейку сеянцев Пеона полукустарникового, а также некоторых травянистых видов Пеона. Нормально развивается на хорошо освещенных местах с хорошо дренированной карбонатной, плодородной почвой. Эффектное растение в качестве солитеров ближнего плана, в группах и в композициях с другими красивоцветущими растениями. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПЕРНЕТТИЯ (Сем. Вересковые)
(Pernettya Gaudich. - Ericaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустарники с простыми, очередными листьями и маленькими, кувшинчатыми цветками к небольших кистях. Плоды – ягоды; размножается семенами. В роде около 60 видов в горных районах Центральной и Южной Америке с несколькими видами в Новой Зеландии и одним видом на острове Тасмания. В районе Сочи один вид, представляющий интерес для декоративного садовод-

ства.

ПЕРНЕТТИЯ ЗАОСТРЕННАЯ

(Pernettya mucronata (L. fil.) Gaud-Beaup ex Spreng.)

Родина – южные районы Чили.

Невысокий, корнеотпрысковый кустарник с мелкими, ланцетно-заостренными листьями и бело-розовыми цветками; плоды – округлые, пурпурные ягоды. Размножается семенами. Растет только на кислых, рыхлых, плодородных почвах в затененных местоположениях. Своеобразное растение для теневых каменистых садиков. Рекомендуется в качестве коллекционного растения в подходящих местах I и II зоны.

ПЕРОВСКИЯ (Сем. Яснотковые)

(Perovskia Kar. - Lamiaceae)

Однодомные, вторично-древесинные кустарники с плохо одревесневающими побегами и перисто-рассеченными листьями. Рост молодых побегов продолжается весь период вегетации и одновременно появляются новые цветки – маленькие, сиреневых оттенков. Плоды – орешки; размножаются семенами. В роде 10 видов, распространенных от Средней Азии до западного Китая. В условиях культуры, в Сочи один гибридный вид, представляющий несомненный интерес для озеленения.

ПЕРОВСКИЯ ГИБРИДНАЯ

(Perovskia x hybrida hort.)

Садовый гибрид Перовскии лебедолистной и Перовскии полынолистной. Представлен единственной садовой формой.

П. Г. 'ГОЛУБОЙ ГАЗ'

(P. x h. cv. Blue Gaz)

Листопадный кустарник с метловидной кроной и сероватыми, сильно рассеченными, небольшими листьями. Дымчато-сиреневые цветки постоянно появляются с июня до заморозков. Размножается одревесневшими черенками. Молодые растения зацветают в первый год. Нормально растет на хорошо освещенных местах с дренированной, плодородной почвой. Нуждается в ежегодной обрезке на «пень». Своеобразное растение для больших каменистых садиков и солнечных композиций. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПЕРСИК (Сем. Розоцветные)

(Persica Mill. - Rosaceae)

Однодомные листопадные деревья с простыми очередными листьями и пазушными одиночными цветками. Плоды – сочные костянки; размножаются семенами, садовые формы – прививкой. К данному роду относят несколько видов, распространенных от Малой Азии до Китая. В районе Сочи махровоцветковые формы одного вида, которые культивируются в качестве декоративных растений.

ПЕРСИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

(Persica vulgaris Mill.)

Считается что родиной этого вида является центральный и северный Китай, но Персик обыкновенный в культуре уже несколько тысячелетий и о его истинной родине судить затруднительно.

Невысокое, редкокроновое, недолгоживущее дерево обычно с сиренево-розовыми (персикового цвета!) цветками и мелкоопушенными плодами. Садовые формы традиционно размножаются прививкой. Нормально развивается и относительно долговечен только при посадках на сухих, проницаемых, нейтральных почвах и при полном солнечном освещении. В регионе, в качестве декоративных растений, распространены:

П. О. 'ВОСХИТИТЕЛЬНЫЙ'

(P. v. cv. Manific)

Садовая форма с густомахровыми, розовыми цветками, похожими на маленькие розочки. Плоды не образуются. В значительной мере поражается грибковыми

заболеваниями. Эффектное растение в качестве солитера ближнего плана и в небольших группах в подходящих местах. Рекомендуется как коллекционный объект в I зоне и для ограниченного применения во II и III зонах.

П. О. 'СНЕГОПАД'

(P. v. cv. Snegopad)

Садовая форма с чисто-белыми, махровыми цветками. Экологические требования, использование и распространение аналогичные.

ПИЕРИС (Сем. Вересковые)

(Pieris D.Don - Ericaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустарники с простыми, очередными листьями и маленькими, кувшинчатыми цветками в кистях. Плоды – коробочки; размножаются семенами. В роде около 50 видов, распространенных, в основном, в Юго-Восточной Азии: от Японии до Гималаев с несколькими видами в Северной Америке. В условиях культуры в районе Сочи 2 вида, из которых один может быть использован в практике зеленого строительства.

ПИЕРИС ЯПОНСКИЙ

(Pieris japonica (Thunb.) G. Don)

Родина – Япония.

Невысокий кустарник шпалерного типа роста с ланцетными, зазубренными листьями и белыми цветками в комковатых, кистевидных соцветиях. Цветет в конце зимы – начале весны, причем соцветия закладываются с осени. Размножается семенами и черенками. Сколь-нибудь нормально развивается только в постоянной тени, на постоянно влажной, кислой, рыхлой, плодородной почве. Красивое, раннецветущее растение для теневых мест. Рекомендуется как коллекционное растение для всех трех зон.

ПИРАКАНТА (Сем. Розоцветные)

(Pyracantha M.Roem. - Rosaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустарники, со склонностью к лианоидности, с заостренными, короткими боковыми веточками и простыми, очередными листьями. Беловатые, маленькие цветки в пазушных зонтиках, цветут в начале лета. Плоды – миниатюрные яблочки с яркой окраской. Размножаются семенами. В роде примерно 9 видов в Восточной Азии: от Японии до Гималаев и один вид в Средиземноморье и на Кавказе. В культуре в Сочи 8 видов, из которых 5 видов можно рекомендовать для озеленения.

ПИРАКАНТА ГИБРИДНАЯ

(Pyracantha x hybrida hort.)

Разноплановые садовые формы Пираканты шарлаховой и восточноазиатских видов. Наиболее интересна следующая форма.

П. Г. 'МОХАВЕ'

(P. x h. cv. Mohave)

Длиннопобеговый кустарник с обильным плодоношением оранжево-красными плодами, которые, спустя некотрое время после созревания, поедаются птицами. Размножается черенками. Наиболее декоративна на хорошо освещенных местах с хорошо дренированной почвой. Интересен как солитер и в группах, а благодаря лианоидности может использоваться для декорирования пристенных решеток. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПИРАКАНТА ГОРОДЧАТАЯ

(Pyracantha crenulata (D. Don) M. Roem.)

Родина – Гималаи.

Высокий, раскидистый кустарник с тонкими ветвями и небольшими, широколанцетными, городчатыми листьями. Плоды красные; поедаются птицами вскоре после созревания. Переносит притенение, к почвам не требовательна. Применяется

для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

П. Г. 'ЖЕЛТАЯ'

(P. c. cv. Flava)

Садовая форма с темно-желтыми, более крупными плодами и более низкой, компактной кроной. Экологические требования аналогичные. Интересный солитер ближнего плана, может быть использована для формируемых боскетов. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПИРАКАНТА КОИДЗУМИ

(Pyracantha koidzumii (Hayata) Rehd.)

Родина – остров Тайвань.

Невысокий и редкокроновый кустарник со шпалерным типом роста и ланцетными листьями. Мелкие, темно-красные плоды в почти шаровидных соплодиях, своеобразно смотрящихся на угловатых ветвях. Плоды сохраняются более месяца после созревания. Размножается семенами. Не требовательна к условиям освещенности и почве. Оригинальное растение в качестве солитера ближнего плана и как компонент стилизованных «японских садиков». Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ПИРАКАНТА УЗКОЛИСТНАЯ

(Pyracantha angustifolia (Franch.) C. K. Schneid.)

Родина – юго-западный Китай.

Довольно высокий и быстрорастущий кустарник с долго-живущими стволоветками. Листья узколанцетные, серовато-зеленые, опушенные снизу. Оранжевые, относительно крупные плоды в плотных, уплощенных кистях сохраняются до весны. Данный вид – одно из наиболее красивоплодных растений района Сочи, лишь в очень снежные зимы плоды поедаются дроздами. Размножается семенами, дает самосев. К почвам и условиям освещенности не требовательна, но наиболее декоративные экземпляры получаются при посадке на хорошо освещенных местах с относительно бедными, проницаемыми почвами. Растения необходимо регулярно подвергать сдерживающей обрезке. Великолепное растение для небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ПИРАКАНТА ШАРЛАХОВАЯ

(Pyracantha coccinea M. Roem.)

Родина – южная Европа, Кавказ, Малая и Передняя Азия.

Низкий, а на солнечных местах приземистый, корнеотпрысковый кустарник с небольшими, ланцетными листьями. Оранжево-красные плоды в относительно крупных соплодиях сохраняются на растениях до двух месяцев. Размножается семенами. Наиболее декоративные экземпляры получаются на освещенных местах с дренированной, каменистой почвой. Хорошее растение для каменистых горок и декорирования откосов. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПЛАТАН (Сем. Платановые)

(Platanus L. - Platanaceae)

Однодомные, раздельнополые, вечнозеленые и листопадные деревья, со слущивающейся корой. Крона в идеальных условиях конусовидная, но при повреждении вершины растет раскидистым, часто многоствольным деревом. Листья простые, цельнокрайние или пальчато-лопастные, густо опушенные в период роста. По мере роста листьев ворсинки массово опадают и способны вызвать аллергическую реакцию. Цветки редуцированные; плоды в шаровидных соплодиях, объединенных в кистеподобные собрания. Размножаются семенами. Листопадные виды Платана легко гибридизируют между собой. По современным представлениям в роде 8 видов, распространенных от Вьетнама до Средиземноморья, а также в Северной Америке и Мексике. В Сочи в культуре 5 видов, включая один гибридогенный вид. 3 вида заслуживают широкого применения в практике декоративного садоводства.

ПЛАТАН ВОСТОЧНЫЙ
(Platanus orientalis L.)

Родина – от Балканского полуострова до севера Ирана. Издавно считалось, что платан или чинара дает особо прохладную тень и именно с этой целью Платан восточный выращивается уже несколько тысячелетий.

Листопадное дерево, достигающее размеров дерева второй величины, с серой молодой корой. Листья глубоко пальчато-лопастные. Соплодия небольшие, в кистях по 2-7. Размножается семенами с изолированных маточников. Светолюбивое дерево, которое в зависимости от мощности почвенного слоя и его состава может быть от низкого и корявого деревца до мощного дерева с необхватным стволом. Использование в озеленении самое разнообразное: от солитеров дальнего плана до аллей. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ПЛАТАН ЗАПАДНЫЙ
(Platanus occidentalis L.)

Родина – восточная часть Северной Америки.

Листопадное дерево первой величины с высоким штамбом и желтоватой молодой корой. Листья крупнозубцовые. Соплодия относительно крупные, в кистях по 1-2. Размножается семенами с изолированных маточников. Светолюбивое дерево, предпочитающее глубокие, свежие, дренированные почвы. Прекрасное аллейное дерево. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПЛАТАН x КЛЕНОЛИСТНЫЙ
(Platanus x acerifolia (Aiton) Willd.)

Спонтанный гибрид между Платаном восточным и Платаном западным, возникший сразу после того, как в Европу был завезен последний. Иногда его называют Платаном гибридным. У разных деревьев различное сочетание родительских признаков, поэтому некоторые из экземпляров могут быть приняты за один из родительских видов.

Листопадное дерево, достигающее, в зависимости от условий места произрастания, размеров третьей-первой величины. Молодая кора серая или желтоватая. Листья обычно похожи на листья Платана западного. Соплодия различного диаметра, в кистях по 1-7. Размножается семенами, иногда дает самосев. К условиям освещенности и почве не требователен, реагируя на них размерами и формой кроны. Побеги в период роста сильно поражаются грибковыми заболеваниями, и часть из них засыхает. Использование самое разнообразное. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

П. x. К. 'САТТНЕРА'
(P. x a. cv. Suttneri)

Форма с серовато-белой молодой корой и бело-пестрыми листьями. На мощных, плодородных почвах достигает значительных размеров. Размножается кольями. Впечатляющее аллейное дерево, красивый солитер дальнего плана. Рекомендуется в качестве коллекционного растения во всех зонах.

ПЛАТИКАРИЯ (Сем. Ореховые)
(Platycarya Siebold & Zucc. - Juglandaceae)

Листопадные деревья со сложными, непарноперистыми листьями и раздельнополыми цветками. Мужские редуцированные цветки в сережковидных, зеленовато-желтых соцветиях, расположенных мутовчато. Женские редуцированные цветки в шишкоподобных соцветиях, расположенных в центре мутовки мужских соцветий. Плоды – слабо окрыленные орешки в темно-коричневых шишкоподобных же соплодиях. Размножаются семенами. В роде 3 вида из Восточной Азии, в районе Сочи культивируется один вид, который представляет интерес для озеленения.

ПЛАТИКАРИЯ ШИШКОНОСНАЯ
(Platycarya strobilacea Siebold & Zucc.)

Родина – Китай, Корея, Япония.

Дерево третьев величины, часто мноствольное, с зазубренными листочками перистых листьев. Цветет в начале лета; во время цветения, когда единственное зеленоватое соцветие из женских цветков окружено многими желтоватыми соцветиями мужских цветков, выглядит весьма экзотично. Растение декоративно и в безлистном состоянии, когда почти все побеги заканчиваются необычными коричневыми «шишками». Размножается семенами, дает самосев. Требует светлых местоположений и достаточно увлажненные и плодородные почвы. Оригинальное дерево в качестве солитера среднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПЛЮЩ (Сем. Аралиевые)
(Hedera L. - Araliaceae)

Однодомные, вечнозеленые лианы, крепящиеся к опоре многочисленными корнеподобными выростами. Листья простые, очередные, зубчато-лопастные на стерильных побегах и цельнокрайние на плодущих побегах. Цветки мелкие, зеленоватые в характерных шаровидных соцветиях, объединенных в конечные кисти. Цветение осеннее; плоды, малосеменные, сочные ягоды, созревают в конце зимы. Размножаются семенами и укоренением вегетативных побегов. Плющи, как и все лианы, светолюбивые растения, которые могут годами расти под пологом леса, но зацвети и дать плоды могут только поднявшись по опоре к свету. Обычно в качестве опоры выступают деревья, которые впоследствие могут погубнуть от недостатка света, но не от “выпивания соков” корнями-присосками плюща, как считают некоторые. В роде 26 видов, распространенных практически во всех тропических, субтропических и умеренно-теплых областях земного шара. В районе Сочи в культуре 5 видов, 3 вида, помимо одного из местных видов – Плюща кавказского *(Hedera caucasigena Pojark.)*, который широко распространен в качестве самосевного растения, могут быть рекомендованы для зеленого строительства.

ПЛЮЩ КАНАРСКИЙ
(Hedera canariensis Willd.)

Родина – Канарские острова.

Сильнорослая лиана с крупными листьями с широкими лопастями. Изредка цветет и плодоносит. Размножается черенками. Для нормального развития желательно высаживать на освещенных местах с хорошо проницаемой, карбонатной почвой. Красивое почвопокровное и ампельное растение для декорирования подпорных стен. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах. Однако более широко распространена его пестролистная форма.

П. К. 'СЛАВА МАРЕНГО'
(H. c. cv. Gloire de Marengo)

Форма с кремово-желтыми разводами на более мелких листьях, края которых в зиму слегка краснеют; иногда полностью этиолированы отдельные побеги. Цветет и плодоносит редко. Размножается черенками. Экологические требования аналогичные. Самая распространенная садовая форма Плюща в районе Сочи. Прекрасное почвопокровное растение и эффектная лиана. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПЛЮЩ КОЛХИДСКИЙ
(Hedera colchica (K. Koch) K. Koch)

Родина – от северо-западного Кавказа до Малой Азии.

Высокая лиана с почти цельнокрайними листьями, которые при растирании имеют характерный запах. Цветет и плодоносит. Размножается семенами. Предпочитает рыхлые, плодородные, кислые почвы и притененные местоположения, за-

щищенные от зимних ветров. Пригоден для декорирования старых деревьев. Рекомендуется для широкого распространения во всех зонах. В последнее время получила распространение его пестролистная форма.

П. К. 'СЕРНИСТОЕ СЕРДЕЧКО'

(H. c. cv. Sulphur Heart)

Форма с неярким, крупным мазком зеленовато-желтого цвета по центру листа. Размножается черенками. Наиболее декоративен в притененных, влажных местах. Красивое почвопокровное растение. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ПЛЮЩ ОБЫКНОВЕННЫЙ

(Hedera helix L.)

Родина – Европа: от Ирландии до Балканского полуострова и Прибалтики.

Невысокая, относительно мелколистная лиана с выраженным возрастным полиморфизмом листьев. Обильно цветет и плодоносит. Размножается семенами, а многочисленные формы – черенками. Типовая форма практически не культивируется, а из садовых форм этого вида наиболее зарекомендовали себя в качестве растений открытого грунта следующие.

П. О. 'АДАМ'

(H. h. cv. Adam)

Садовая форма с беловатыми разводами по краям относительно небольших листьев. Цветет и плодоносит редко. Размножается исключительно черенками. К почве и освещенности не требователен. Устойчивая в условиях открытого грунта форма, сохраняющая характерную окраску даже в тени. Может оспользоваться и как почвопокровное, и как невысокая лиана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

П. О. 'ГРЕБЕНЧАТЫЙ ПАРСЛИ'

(H. h. cv. Parsley Crested)

Садовая форма с округлыми листьями с фестончатым краем, который наиболее выражен у растений, растущих на свету. Не цветет; размножается черенками. Предпочитает плодородные, рыхлые почвы и хорошее освещение. Наиболее декоративен в качестве лианы на невысокой опоре. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

П. О. 'ДОНЕРЕЛЬСКИЙ'

(H. h. cv. Donerailensis)

Садовая форма с густыми, мелкими, длиннозубцовыми листьями. Одна из самых быстрорастущих форм Плюща обыкновенного. Не цветет; размножается черенками. К почвам и освещенности не требователен. Прекрасное почвопокровное и ампельное растение. Характерной особенностью является покоричневение листьев в зимнее время, особенно жилок, у экземпляров, растущих в контейнерах и садовых вазах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

П. О. 'ЗЕЛЕНАЯ РЯБЬ'

(H. h. cv. Green Riplle)

Садовая форма с темно-зелеными, удлиненными листьями с густой сетью сильно выступающих жилок, что делает листья как бы морщинистыми. Не цветет; размножается черенками. Предпочитает притененные местоположения и дренированную почву. Короткоплетистая форма, пригодная для небольших пятен в качестве почвопокровного растения и для посадки в садовые вазы. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

П. О. 'ЗОЛОТОЕ СЕРДЕЧКО'

(H. h. cv. Goldheart)

Садовая форма с маленькими, обратнояйцевидными, заостренными листьями с сочным желтым мазком по центру листа. Не цветет; размножается черенками. Короткоплетистая форма, плохо поднимающаяся по опоре. Требует хорошо освещенных местоположений, иначе пропадает желтый мазок, и плотных, плодородных почв.

Своеобразное почвопокровное и ампельное растение. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

П. О. 'КАЛИФОРНИЙСКИЙ ВЕБЕРА'

(H. h. cv. Weber's Californian)

Садовая форма с волнистыми, широкими листьями с узкими лопастями. В основании листьев, у нормально развитых растений, оригинальный завиток. Не цветет; размножается черенками. Предпочитает легкое притенение и рыхлую, плодородную почву. Интересное почвопокровное и ампельное растение. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

П. О. 'МРАМОРНЫЙ'

(H. h. cv. Marmorata)

Садовая форма с маленькими, мраморно-пестрыми листьями. Пестрота проявляется только при хорошем освещении. Не цветет; размножается черенками. К почве не требователен. Красивое почвопокровное и ампельое растение. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

П. О. 'СТОПОВИДНЫЙ'

(H. h. cv. Pedata)

Данная садовая форма известна и под названием «птичья лапка». Форма с узкими, удлиненными лопастями листьев, причем наиболее удлинена средняя лопасть, особенно у растений на опоре. Изредка цветет и плодоносит, но размножается черенками. Нормально развивается при хорошем освещении и на увлажненных, дренированных почвах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ПОНЦИРУС (Сем. Рутовые)

(Poncirus Raf. - Rutaceae)

Однодомные, листопадные, кустовидные деревья с многочисленными колючками стеблевого происхождения и непарноперистыми листьями. Цветки одиночные; плоды довольно крупные, со многими семенами, которыми Понцирус и размножается. В роде два вида из Восточной Азии. В культуре один вид, заслуживающий применения в декоративном садоводстве.

ПОНЦИРУС ТРЕХЛИСТОЧКОВЫЙ

(Poncirus trifoliata (L.) Raf.)

Родина – Китай. Традиционный подвой для цитрусовых в относительно холодных регионах, в том числе и на Черноморском побережье Кавказа. Местное население района Сочи называет это растение “диким лимоном” и даже “лимонником”.

Невысокое, колюче-ветвистое, кустовидное дерево с зеленой корой и небольшими тройчатыми листьями. Цветки довольно крупные, белые, душистые, цветет ранней весной до распускания листьев. Плоды – так называемые гесперидии: округлые, с коротким пушком, при созревании зеленовато-желтые, со многими семенами, хинно-горькие. Размножается семенами, которые при подсыхании теряют всхожесть, а для прорастания требую довольно высокую температуру. Сеянцы развиваются медленно. Предпочитает относительно сухие, дренированные, плодородные почвы и хорошее освещение. В районе Сочи традиционое растения для создания густых, непролазных живых изгородей, кажущихся вечнозелеными из-за зеленого цвета коры побегов и веток. Но и в форме невысоких деревьев достаточно интересен, особенно во время цветения и в пору плодоношения. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПРУТНЯК (Сем. Вербеновые)

(Vitex L. - Verbenaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья и кустарники с супротивными, пальчато-сложными листьями и мелкими цветками в сложных верхушечных соцветиях. Плоды – мелкие и сухие; размножаются семенами. В роде около 400 видов, распространенных в тропических и субтропических областях земного шара. В

Сочи в условиях культуры 4 вида, из которых сколь-нибудь широко распространен один, который и представляет интерес для зеленого строительства.

ПРУТНЯК СВЯЩЕННЫЙ

(Vitex agnus-castus L.)

Родина – Средиземноморье. Известен как "Авраамово дерево".

Листопадный кустарник с долгоживущими стволо-ветками и семилопастными пальчато-сложными листьями с характерным ароматическим запахом. Маленькие лиловато-сиреневые цветки в сложных, конических, прямостоячих метелках; цветет в конце лета. Плоды похожи на коричнево-серые горошинки, ароматичные. Размножается семенами, садовые формы – черенками. Требует хорошо освещенные местоположения с дренированной почвой. Может культивироваться как в виде куста, ежегодно коротко обрезаемого на "пень", так и в форме низкого, кривоствольного, обычно многоствольного деревца. Обильно цветет только при регулярной обрезке годичных побегов. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах. Дикорастущая форма, встречаемая на приморских обрывах в районе Сочи, культивируется редко, обычно выращиваются садовые формы.

П. С. 'БЕЛЫЙ'

(V. a. cv. Alba)

Садовая форма с небольшими, компактными соцветиями с белыми цветками. Размножается черенками. Экологические требования и культивирование аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

П. С. 'РОЗОВЫЙ'

(V. a. cv. Rosea)

Садовая форма с компактными соцветиями бледно-розового цвета. Размножается черенками. Экологические требования и культивирование аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

П. С. 'ФИОЛЕТОВО-ГОЛУБОЙ'

(V. a. cv. Violaceocoerulea)

Садовая форма с очень крупными, разветвленными соцветиями с более крупными цветками насыщенного сиреневого цвета. Судя по всему, полиплоидная форма, поскольку у нее все более крупное. Стволо-ветки данной формы особо долговечны и наиболее декоративны. Переносит легкое притенение и предпочитает умеренно влажные, плодородные почвы. Оригинальный солитер ближнего плана и хороший компонент композиционных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ПТЕЛЕЯ (Сем. Рутовые)

(Ptelea L. - Rutaceae)

Однодомные, раздельнополые, листопадные кустовидные деревья и кустарники со сложными листьями. Цветки малозаметные; плоды – уплощенные крылатки. Размножаются семенами. В роде, по разным представлениям, от 10 до 60 видов, распространение которых ограничено Северной Америкой, включая Мексику. В условиях Сочи культивируются 2 вида, один из них представляет интерес для декоративного садоводства.

ПТЕЛЕЯ ТРЕХЛИСТОЧКОВАЯ

(Ptelea trifoliata L.)

Родина – восточное побережье Северной Америки. Среди садоводов известна как «вязовик» и «кожанка».

Кустарник с долгоживущими стволо-ветками и тройчатыми листьями. Женские цветки в щитковидных соцветиях, зеленовато-белые. Плоды – уплощенные, округлые крылатки. Размножается семенами. К почвам и условиям освещенности не требовательна. Может быть использована для групп, закрепления склонов, опушек. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта для всех трех зон.

ПТЕРОСТИРАКС (Сем. Стираксовые)

(Pterostyrax Siebold & Zucc. - Styracaceae)

Однодомные, листопадные деревья с простыми, очередными листьями и цветками в повисающих кистях или щитках. Плоды коробочковидные, размножаются семенами. В роде 8 видов, распространенных от Японии до Бирмы. В культуре в регионе 2 вида, один из которых представляет интерес для озеленения.

ПТЕРОСТИРАКС ЩЕТИНИСТЫЙ

(Pterostyrax hispida Siebold & Zucc.)

Родина – от Японии до западного Китая.

Редкокроновое, раскидистое дерево третьей величины с довольно крупными, овально-заостренными листьями. Маленькие, кремоватые, душистые цветки в повисающих кистях, цветет в начале лета. Плоды малозаметные, размножается семенами. Переносит притенение, предпочитая дренированные, плодородные почвы. Интересное растение для одиночных и групповых посадок вблизи дорожек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПУЗЫРЕПЛОДНИК (Сем. Розоцветные)

(Physocarpus (Cambess.) Maxim. - Rosaceae)

Однодомные, листопадные кустарники с маленькими цветками в щитковидных соцветиях и вздутыми, трех-пятичленными плодами-листовками. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. Представители данного рода, около 10 внешне сходных видов, недостаточно четко отличимы от представителей близких родов. Распространены в умеренно-теплых районах Северного полушария. В районе Сочи только один сколь-нибудь распространен в практике зеленого строительства.

ПУЗЫРЕПЛОДНИК КАЛИНОЛИСТНЫЙ

(Physocarpus opulifolius (L.) Maxim.)

Родина – восток Северной Америки.

Высокий, густой кустарник с небольшими, округло-яйцевидными, лопатчато-городчатыми листьями и розовато-белыми цветками в щитковидных соцветиях. Цветет обильно весной. Осенью растения украшены массой своеобразных зеленовато-коричневых плодов. Размножается семенами, дает обильный самосев. Неприхотлив к почвенным и световым условиям. Хорошее растение для живых изгородей, опушек и групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ПУЗЫРНИК (Сем. Бобовые)

(Colutea L. - Fabaceae)

Однодомные, листопадные кустарники с непарноперистыми листьями и цветками-“мотыльками” в малоцветковых соцветиях. Плоды – вздутые, пузыреобразные бобы. Размножаются семенами. В роде около 40 видов, произрастающих от Багамских островов до Гималаев. В регионе только один вид заслуживает распространения в качестве декоративного растения.

ПУЗЫРНИК ДРЕВОВИДНЫЙ

(Colutea arborescens L.)

Родина – западная Европа.

Кустарник со сложными листьями из 7-13 листочков с желтыми цветками, на «парусе» которых отчетливый красно-коричневый рисунок. Размножается семенами. Не требователен к почвам, светолюбив. Пригоден для живых изгородей, опушек, групп. Рекомендуется в качестве коллекционного растения во всех трех зонах.

РЕМНЕЛЕПЕСТНИК (Сем. Гамамелисовые)

(Loropetalum R.Br. - Hamamelidaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустарники с простыми, очередными листьями и цветками в небольших кистях со своеобразно удлиненными, узкими лепестками. Плоды – коробочки с черными, блестящими семенами. Размножаются семенами. В

роде 5 видов, произрастающих от восточной Индии до восточного Китая. На Северном Кавказе в культуре один вид, который представляет несомненный интерес для озеленения.

РЕМНЕЛЕПЕСТНИК КИТАЙСКИЙ
(Loropetalum chinense (R. Br.) Oliv.)

Родина – от восточной Индии до центрального Китая. Поэтическое название этого необычного растения – «китайское снежное дерево», поскольку, действительно, хорошо развитые экземпляры в цвету напоминают сугробы снега. В то же время, есть весьма декоративная краснолистная и красноцветковая форма.

Крупный, но очень медленнорастущий кустарник с маленькими, яйцевидно-заостренными листьями и цветущими ранней весной цветками с белыми, линейно-извитыми лепестками. Размножается семенами и черенками, но семена начинают образовываться на 15-20 году жизни, а процент укоренения черенков невелик, что сдерживает распространение этого красивейшего растения в культуре. Предпочитает слегка притененные местоположения и плотные, влажные, кислые, плодородные почвы. Эффектен как солитер и в группах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

РИВЕСИЯ (Сем. Стеркулиевые)
(Reevesia Thunb. - Sterculiaceae)

Однодомные, вечнозеленые деревья и кустовидные деревья с очередными, простыми листьями и цветками в повисающих кистях; плоды своеобразного строения. Размножаются семенами. В роде около 25 видов, распространенных от Гималаев до острова Тайвань. В условиях культуры в Сочи 2 вида, один из них представляет интерес для озеленения.

РИВЕСИЯ КИТАЙСКАЯ
(Reevesia sinica Wils.)

Родина – горные районы западного Китая.

Невысокое кустовидное дерево с широколанцетными, опушенными, повисающими листьями красновато-коричневого цвета при распускании. Цветки в нарядных соцветиях, белые, с узкими лепестками. Плоды – ребристая многолистовка грушевидной формы. Размножается семенами. Переносит притенение, предпочитая дренированные, увлажненные, плодородные почвы. Красивое растение для посадки вблизи дорожек одиночными экземплярами или небольшими группами. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и единичными растениями во II зоне.

РОБИНИЯ (Сем. Бобовые)
(Robinia L. - Fabaceae)

Однодомные, листопадные деревья, кустовидные деревья и кустарники, в том числе корнеотпрысковые, с непарноперистыми листьями и парными колючками, представляющие собой видоизмененные прилистники. Цветки – характерные для семейства “мотыльки” в кистях. Вопреки распространенному представлению, выраженному в народном названии “белая акация”, цветки у большинства видов не белые, а розовые всех оттенков. Плоды – сухие, плоские бобы; размножаются семенами и корневыми отпрысками. На корнях, в специальных выростах-клубеньках живут азотофиксирующие бактерии. Как следствие этого, Робиния не переносит уплотнение почвы и покрытия ее воздухонеприницаемыми материалами. Что касается объема рода, то наиболее принята точка зрения, что род состоит из 20-30 видов, распространенных в Северной и Центральной Америках. В регионе культивируются представители 8 видов, включая гибридные, 4 вида заслуживают использования в практике декоративного садоводства.

РОБИНИЯ x ЗАМЕТНАЯ
(Robinia x ambigua Poir.)

Гибрид Робинии лжеакации и Робинии клейкой.

Дерево третьей величины с голыми, непарноперистыми листьями, маленькими колючками и светло-розовыми цветками в поникающих кистях. Цветет в начале лета. Гарантировано размножается корневыми отпрысками. Светолюбива, предпочитает относительно сухие, проницаемые почвы. Пригодна для аллей, групп, солитеров среднего плана и посадки на откосах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Р. x З. 'ДЕКЕНА'
(R. x a. cv. Decaisneana)

Существует также мнение, что данная форма произошла от Робинии лжеакация.

Более высокое и более развитое дерево с бледно-розовыми цветками. Размножается корневыми отпрысками. Переносит легкую притенку и увлажнение почвы. Использование аналогичное. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

РОБИНИЯ КЛЕЙКАЯ
(Robinia viscosa Vent.)

Родина – восток Северной Америки.

Невысокое дерево с желёзисто опушенными молодыми побегами и темнозелеными листьями. Цветки розовые, с желтым пятном на парусе, в небольших, практически прямостоячих, соцветиях. Цветет в начале лета. Размножается семенами. Предпочитает относительно теплые местоположения и умеренно влажные, плодородные, дренированные почвы. Может быть использована в качестве солитеров среднего плана и для аллейных посадок. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

РОБИНИЯ ЛЖЕАКАЦИЯ
(Robinia pseudoacacia L.)

Родина – восток Северной Америки. Широко известна как “белая акация”.

Дерево второй величины с ажурной кроной и свтло-зелеными листьями. Цветки кремовато-белые, душистые, в поникающих кистях; цветет в конце весны. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Свето- и сухолюбива. Используется в практике декоративного садоводства разносторонне. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах. Существует значительное количество разноплановых садовых форм; в регионе наибольшее распространение из них получина следующая.

Р. Л. 'ЗОНТИЧНАЯ'
(R. p. cv. Umbraculifera)

Садовая форма с густой, округлой кроной. Цветение отмечается редко. Размножается прививкой на подготовленные 2-3 метровые штамбы Робинии лжеакация. Относительно недолговечное дерево. Эффектное растение для аллейных и рядовых посадок. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

РОБИНИЯ x ХОУЛДА
(Robinia x holdtii Beiss.)

Гибрид Робинии пышной и Робинии лжеакация.

Высокий корнеотпрысковый кустарник с долгоживущими стволо-ветками и красноватыми черешками листьев. Цветки насыщенно антоцианово-розовые в небольших, плотных, отклоненных кистях. Отрастающие в течение вегетационного периода молодые корневые отпрыски зацветаю и, таким образом, куртинка данного вида Робинии цветет практически беспрерывно. Размножается корневыми отпрысками. Требует полного солнечного освещения и достаточно плодородных, но дренированных почв. Привлекательное красивоцветущее растения. Культивирование

возможно только группами. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

РОДОДЕНДРОН (Сем. Вересковые)
(Rhododendron L. - Ericaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустовидные деревья и кустарники с очередными, простыми, опушенными листьями. По характеру опушения листьев род Рододендрон в декоративном садоводстве разделяют на два подрода: Рододендрон, с железистым опушением обычно вечнозеленых листьев, и Азалея, с вечнозелеными и листопадными листьями, опушенными волосками. В районе Сочи, издавна культивируются многчисленные виды и садовые формы Азалей (иногда ошибочно говорят и пишут – Азалия). Цветки Рододендронов – от широковоронковидных до трубчатых; от очень крупных до крохотных; число долей венчика от 5 до 8; окраска разнообразная, обычно с пятнами и штрихами; плоды-коробочки с очень мелкими семенами. В естественных условиях размножаются семенами, культивируемые растения размножают обычно черенками, представители подрода Азалея, и прививкой, подрод Рододендрон. Все рододендроны нормально растут на кислой почве; известьсодержащий строительный мусор в почве для них губителен. У большинства рододендронов волосовидная корневая система и они плохо реагируют на рыхление почвы под растениями. В роде более 600 видов, распространенных преимущественно в горных районах Северного полушария. В регионе в настоящее время 30 видов, не считая многочисленных культиваров, ранее испытывалось не менее ста видов, оказавшихся неустойчивыми в специфических микробиологичекских условиях района Сочи. Сколь-нибудь устойчивыми оказались 14 видов и их формы, которые и рекомендуются для культивирования в регионе.

РОДОДЕНДРОН x АРЕНДСА
(Rhododendron x arendsii Arends)

Гибриды Рододендрона притупленного неясного происхождения, объединяемые в единый гибридный вид благодаря внешнему сходству; относятся к подроду Азалея.

Невысокие, раскидистые, редкокроновые кустарники с небольшими, широко-ланцетными, мягкоопушенными листьями. Цветки крупные, уплощенно-воронковидные, практичекси одиночные, от белых до густо-сиренево-розовых оттенков. Цветение раннелетнее, не слишком обильное. Размножаются черенками. Предпочитают легкую притенку и рыхлые, плодородные, слабокислые почвы. Хорошо переносят пересадку во взрослом состоянии. Ценный компонент смешанных групп, благодаря позднему цветению. Рекомендуются для широкого применения во всех зонах.

РОДОДЕНДРОН ГИБРИДНЫЙ
(Rhododendron x hybridum hort.)

К условному роду Рододендрон гибридный относятся самые разнообразные гибриды различных видов из подрода Азалея. Иногда данные гибриды объединяют в гибридные группы, выделяя до 20 таких групп. Иногда такие гибриды называют “индийскими азалеями”, хотя далеко не все они являются потомками Рододендрона индийского. Наиболее устойчивые в культуре и наиболее декоративные сорта приведены ниже. Все они достаточно теневыносливы, предпочитая кислые, рыхлые, умеренно влажные почвы; размножаются черенками

Р. Г. 'ИЗЯЩНЫЙ'
(Rh. x h. cv. Concina)

Невысокий, вечнозеленый кустарник с немахровыми, розовыми, ширококолокольчатыми цветками. Цветение обильное, весеннее. Хороший сорт для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Р. Г. 'НИОБА'
(Rh. x h. cv. Niobe)

Невысокий, вечнозеленый, относительно компактный кустарник с махровыми, крупными, бахромчатыми, белыми цветками, на которых в холодную погоду могут появляться коричневые пятна от капель дождя. Цветет обильно, весной. Красивый солитер, подходит для групп. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II и III зоне.

Р. Г. 'ПРОФЕССОР УОЛТЕР'
(Rh. x h. cv. Professeur Wolters)

Относительно высокий, вечнозеленый кустарник с немахровыми, крупными, оранжевато-розовыми цветками с размытой беловатой каймой по краю. Цветет в конце весны, довольно обильно. Цветки повреждаются во время дождя. Эффектен в небольших группах. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

Р. Г. 'РОЗОВЫЙ ВЕРВЕ'
(Rh. x h. cv. Vervaeneana Rosea)

Низкий, распростертый, медленнорастущий, вечнозеленый кустарник с махровыми, фестончатыми цветками розового цвета с белыми и красноватыми пятнами и штрихами. Цветет в конце весны, обильно. Прекрасный сорт для стилизованных “японских садиков” и теневых рокариев. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного применения во II зоне и единичными растениями в III зоне.

Р. Г. 'СВЕТЛЕЙШИЙ'
(Rh. x h. cv. Exclaer)

Невысокий, раскидистый, вечнозеленый кустарник с немахровыми, волнисто-колокольчатыми, красными цветками, невыгорающими на солнце и неповреждающимися лождями. Цветет весной. Эффектен в небольших, плотных группах. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

Р. Г. 'СНЕГ'
(Rh. x h. cv. Schnee)

Раскидистый, вечнозеленый кустарник с немахровыми, крупными, снежно-белыми цветками, неповреждающимися дождями. Цветет весной, долго и обильно. Можно считать лучшей белоцветковой азалеей. Красив в группах и как солитер. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

РОДОДЕНДРОН ЖЕЛТЫЙ
(Rhododendron luteum Sweet)

Родина – Кавказ, встречается отдельными островками на севере Украины и в восточной Польше. Относится к подроду Азалея. Население западного Кавказа называет его просто “азалеей” или “рододой”. Мед с цветков этого Рододендрона вызывает галлюцинации.

Довольно высокий, листопадный, корнеотпрысковый кустарник с шершаво опушенными широколанцетными листьями. Солнечно-желтые, ширококолокольчатые цветки с длинной узкой трубкой собраны в плотные, крупные, шаровидные соцветия. Цветет ранней весной, в самом начале распускания листьев. Размножается семенами. В культуре неустойчив. Нормально растет на, так называемых, “красноземах” – плотных, кислых почвах; предпочитает полутень. Пригоден для теневых групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

РОДОДЕНДРОН ЗАОСТРЕННЫЙ
(Rhododendron mucronatum G. Don)

Родина – Япония. Относится к подроду Азалея.

Довольно крупный, раскидистый, вечнозеленый кустарник с широколанцетными, мягкоопушенными листьями и крупными, шикороколокольчатыми цветками. Раз-

множается черенками. К условиям освещенности не требователен, предпочитая умеренно увлажненные, плодородные, кислые почвы. Дикорастущая форма в культуре практически не встречается, а в качестве декоративных растений выращиваются его формы.

Р. З. 'АМЕТИСТОВЫЙ'
(Rh. m. cv. Amethystinum)

Садовая форма с немахровыми цветками нежно-аметистового цвета с узкими долями лепестков. Обычно цветение начинается поздней осенью и если зима теплая, то продолжается до весны. В годы с холодными зимами основное цветение происходит ранней весной. Хорош в группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Р. З. 'ЛИЛОВЫЙ'
(Rh. m. cv. Lilacina)

Форма с немахровыми, лиловыми цветками. Цветение весеннее, обильное. Подходит для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Р. З. 'МАТТАПАН'
(Rh. m. cv. Mattapan)

Форма с немахровыми, крупными, белыми цветками, на некоторых из них лиловые мазки и штрихи, иногда отдельные лепестки или даже половина цветка лилового цвета. Пригоден для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Р. З. 'СЕВЕРНЫЙ'
(Rh. m. cv. Van Noorth)

Форма с немахровыми, белыми цветками, с зеленоватым крапом на верхних лепестках. Цветение весеннее, обильное. Красивое растение для групп и солитеров. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Р. З. 'СЕКИДЕРА'
(Rh. m. cv. Sekidera)

Довольно высокая и мощно развитая форма с более крупными листьями и крупными, немахровыми, нежно-розовыми цветками с броским малиновым крапом на верхних лепестках. Цветет поздней весной, весьма обильно. Необыкновенно привлекательная форма, как в группах, так и в качестве солитеров. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Р. З. ВАР. ПРИБРЕЖНЫЙ
(Rh. m. var. ripense E.H.Wilson)

Естественная вариация, отличающаяся габитуально: небольшой, низкий, приземистый кустарник с ранним и обильным цветением относительно небольшими, светло-сиреневато-розовыми цветками. Красивое растение для стилизованных “японских садиков” и рокариев. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

РОДОДЕНДРОН ЗАПАДНЫЙ
(Rhododendron occidentale (Torr. & A. Gray) A. Gray)

Родина – тихоокеанское побережье США. Представитель подрода Азалея.

Листопадный, прямостоячий, редкокроновый кустарник с грубоопушенными, широколанцетными листьями и очень крупными цветками с вытянуто-извитыми долями венчика. Цветки, редкостного цвета цветущей яблони, собраны в крупные, шаровидные соцветия. Цветет в начале лета, довольно обильно и продолжительно. Размножается семенами. Устойчивый в культуре Роедендрон, предпочитающий светлые местоположения и умеренно влажные, нейтральные, плодородные почвы. Необыкновенно нарядное растение, которое следует сажать небольшими группами вблизи дорожек. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

РОДОДЕНДРОН ИНДИЙСКИЙ
(Rhododendron indicum (L.) Sweet)

Родина – Япония. Представитель подрода Азалея.

Довольно высокие, с возрастом, вечнозеленые кустарники с плотными кронами, образованными множеством мелких веточек с плотными, темно-зелеными, ланцетными листьями. Цветки ширококолокольчатые с узкими долями лепестков.. Цветет последним из местных азалей – в середине лета. Размножается черенками. Хорошо переносит пересадку во взрослом состоянии. Предпочитает притененные местоположения и влажную, кислую, плодородную почву. В культуре преимущественно садовые формы с более крупными цветками и более обильным цветением, которые обычно выделяют в отдельный внутривидовой таксон.

Р. И. фор. САДОВЫЙ
(Rh. i. for. hortense hort.)

Различные формы с белыми, розовыми и сиреневыми цветками. Размножается черенками. Традиционно используется в виде больших теневых групп. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного во II и III зоне.

РОДОДЕНДРОН КЕТАВБИНСКИЙ
(Rhododendron catawbiense Michx.)

Родина – горы приатлантической части Северной Америки. Представитель подрода Рододендрон. Родоначальник большинства сортов гибридных рододендронов данного подрода.

Вечнозеленое, невысокое, густокроновое и компактное кустовидное дерево с большими, овально-заостренными листьями. Сиренево-розовые цветки в крупных, плотных, шаровидных соцветиях. Цветет в начале лета, довольно обильно. Размножается семенами, сорта – большей частью прививкой на типовую форму Рододендрона кетавбинского. К условиям освещенности и почвам не требователен, предпочитая легкую притенку и рыхлые, плодородные, слегка кислые почвы. Использование в практике декоративного садоводства самое разнообразное. Но все это относится к формам этого рододендрона, типовая форма в качестве декоративного растения используется редко. Наиболее часто культивируется следующая садовая форма .

Р. К. 'КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ'
(Rh. c. cv. Grandiflorum)

Растение с более крупными цветками в более плотных соцветиях и с более сочной окраской цветков. Размножается, обычно, прививкой или, реже, черенками. Экологические требования и использование в практике декоративного садоводства аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

РОДОДЕНДРОН x КРАСИВЫЙ
(Rhododendron x pulchrum Sweet)

Наиболее распространена точка зрения, что эта красивая Азалея представляет собой гибрид Рододендрона шершавого и Рододендрона заостренного.

Относительно невысокий, раскидистый, листопадный кустарник с овально-ланцетными, редкоопушенными листьями. Цветки довольно крупные, сиреневые, ширококолокольчатые. Цветет в конце весны. Размножается черенками. Наиболее декоративные экземпляры получаются при посадке на свету, на плотной, плодородной, умеренно кислой почве. Типовая форма не используется в озеленении, повсеместно массово выращивается наиболее распространенная садовая форма.

Р. x К. 'ПУНЦОВЫЙ'
(Rh. x p. cv. Phoeniceum)

Садовая форма с более компактной кроной и более яркими, пурпурно-розовыми цветками. Что касается обильности цветения, то в разгар цветения не видно листьев. Самая красивая Азалея с розовыми цветками в районе Сочи. В период цветения не переносит даже кратковременного пересушивания почвы. Применение самое разнообразное. Рекомендуется для широкого использования во всех

зонах.

РОДОДЕНДРОН КРУПНОЛИСТНЫЙ

(Rhododendron macrophyllum D. Don ex G. Don)

Родина – горные районы тихоокеанского побережья Северной Америки. Относится к подроду Рододендрон.

Невысокое, вечнозеленое кустовидное деревце с компактной кроной и крупными, овально-ланцетными листьями. Цветки от светло-розовых до пурпурно-розовых, с красновато-коричневатым краспом, в плотных головчатых соцветиях. Цветет в начале лета. Размножается семенами. К условиям освещенности и почвам не требователен. Хорошее растение для групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

РОДОДЕНДРОН ПРИТУПЛЕННЫЙ

(Rhododendron obtusum (Lindl.) Planch.)

По одним данным, родиной этого красивого представителя подрода Азалея является Япония, где издревле выращиваются множество сортов Рододендрона притупленного. По другим данным, это спонтанный гибрид каких-то японских видов, возникший в культуре в Японии многие столетия назад

Вечнозеленый кустарник, от почти распростертого до высокого и узкокронового. Листья грубо опушенные, небольшие, овально-удлиненные. Цветки небольшие, часто с двойным венчиком (следствие разрастания чашечки), белой, розовой, сиреневой, красной и малиновой окраски. Плоды не образуются. Размножается черенками. Растенение тенелюбивое, требующее плотных, кислых, постоянно влажных почв. В условиях региона наибольшее распространение получили несколько сортов старой чпонской селекции.

Р. П. 'БЕЛЫЙ'

(Rh. o. cv. Album)

Садовая форма с относительно крупными, немахровыми, белыми цветками и более крупными листьями. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Р. П. 'НЕБЕСНЫЙ'

(Rh. o. cv. Coelestinum)

Садовая форма с красновато-розовыми цветками с желтым глазком. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Р. П. 'ПРЕЛЕСТНЫЙ'

(Rh. o. cv. Amoenum)

Садовая форма с двойным венчиком интенсивно пурпурно-розового цвета. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Р. П. 'ТАНЕЦ БАБОЧКИ'

(Rh. o. cv. Koehonomai)

Садовая форма с маленькими цветками с двойным венчиком сочно-сиреневого цвета. Листья очень мелкие; крона ажурная. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

РОДОДЕНДРОН СИМСА

(Rhododendron simsii Planch.)

Родина – горные районы Китая и Тайваня. Относится к подроду Азалея. Не смотря на то, что к концу цветения цветки выгорают, остается самой красивой красноцветковой Азалеей в регионе.

Низкий, широкораскидистый, вечнозеленый кустарник с широколанцетными, грубоопушенными листьями и плоско-воронковидными, довольно крупными цветками оранжевато-красного оттенка. По некоторым сведениям, на родине у этой Азалеи цветки бывают белого и розового цвета, но в районе Сочи изначально культивируются только красноцветковые растения. Размножается черенками. Высажать целесообразно в притененных местах, на плотных, кислых, увлажненных почвах. Эф-

фектный солитер и хорош в группах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

РОДОДЕНДРОН УКРАШЕННЫЙ

(Rhododendron decorum Franch.)

Родина – горные леса западного Китая. Представитель подрода Рододендрон.

Невысокое, вечнозеленое, кустовидное дерево с коленчато-извитыми ветвями и крупными, удлиненно-овальными листьями. Цветки 7-членные, волнисто-ширококолокольчатые, нежно-розовые, в рыхлых шаровидных соцветиях. Цветет в начале лета. Размножается семенами. Предпочитает полутень и рыхлую, плодородную, умеренно кислую почву. Красив в группах. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

РОДОДЕНДРОН ФОРЧУНА

(Rhododendron fortunei Lindl.)

Родина – горы восточного Китая. Также относится к подроду Рододендрон.

Низкое, вечнозеленое, относительно компактное кустовидное дерево с продолговатыми листьями. Цветки 7-8-членные, ребристо-ширококолокольчатые, светло-розовые, в крупных, шаровидных соцветиях. Цветет в начале лета. Размножается семенами. Требует притенки и умеренно влажные, дренированные, кислые почвы. Эффектный солитер и хорош в группах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

РОДОДЕНДРОН ЯПОНСКИЙ

(Rhododendron japonicum (Gray) Suring.)

Родина – горы Японии. Представитель подрода Азалея.

Низкий, листопадный, редкокроновый кустарник с ворсинчато-опушенными ланцетными листьями, становящимися оранжево-красными перед листопадом. Цветки широковоронковидные, красновато-оранжевые, в шаровидных соцветиях. Цветет до распускания листьев; размножается семенами и черенками. Нормально развивается на освещенных местоположениях с умеренно кислой рыхлой, плодородной почвой. Красивое растение для солитеров ближнего плана, групп и стилизованных японских садиков. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

РОЗА (Сем. Розоцветные)

(Rosa L. - Rosaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустарники, в том числе корневищные, лианоиды и лианы с очередными, непарноперистыми листьями, обычно с 3-7 листочками и, как правило, с развитыми шипами эпидермального происхождения. Цветки одиночные или в соцветиях, 4-5-лепестковые; плоды – орешки, заключенные в специфическом образовании, называемом гипантием и обычно принимаемом за плод. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде, по разным оценкам, от 500 до 1000 видов, распространенных, преимущественно, в Северном полушарии. В условиях культуры района Сочи более 30 видов, включая гибридогенные, из которых только 7 видов с их многочисленными формами представляют несомненный интерес для целей декоративного садоводства.

Следует отметить, что с давних времен культивируются преимущественно садовые формы сложного гибридогенного вида Роза гибридная, которые в русском языке традиционно называются розами, тогда как большинство остальных видов, в том числе и их формы, называются шиповниками (у многих народов они носят название “дикие розы или розочки”).

РОЗА БЭНКС

(Rosa banksiae Aiton)

Родина – центральный и западный Китай. Названа в честь жены английского ботаника Бэнкса.

Мощная, листопадная, цепляющаяся лиана, практически без шипов, с 7 лис-

точковыми листьями и небольшими цветками в соцветиях. Нижняя часть стеблей покрыта охряно-коричневой, отслаивающейся корой. Размножается семенами и черенками, а садовые формы – только черенками. К почвам не требовательна, но нуждается в мощной опоре в виде крупных деревьев или капитальных пергол. В период цветения выглядит весьма эффектно. Типовая форма с немахровыми цветками в качестве декоративного растения обычно не выращивается; культивируются ее садовые формы.

Р. Б. 'БЕЛАЯ МАХРОВАЯ'

(R. b. cv. Alba Plena)

Форма с маленькими, густомахровыми, белыми цветками в шитковидных соцветиях. Цветет обильно в конце весны. Экологические особенности и использование аналогичные. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного во II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

Р. Б. 'ЖЕЛТАЯ'

(R. b. cv. Lutea)

Форма с небольшими, густомахровыми цветками кремовато-желтого цвета в малоцветковых соцветиях. Обильно цветет весной. Экологические особенности и использование аналогичные. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного во II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

РОЗА х ГИБРИДНАЯ

(R. x hybrida hort.)

В формировании этого своеобразного вида, насчитывающего более сорока тысяч садовых форм или сортов (здесь рассматриваются только 160 сортов), приняли участие несколько десятков видов, многие из которых сами, судя по всему, возникли в культуре тысячелетия тому назад. Наиболее значимыми из них являются: Роза обыкновенная или собачья, Р. столепестная, Р. дамасская, Р. белая, Р. желтая, Р. китайская, Р. многоцветковая, Р. Вихуры, Р. мускусная и другие. Новые сорта роз создаются на базе уже имеющихся сложных гибридов и происхождение многих из них практически невозможно проследить. Все это создает определенные трудности для классификации гибридных, или садовых роз. Существовавшая ранее классификация, учитывавшая, преимущественно, происхождение сортов, из-за обилия появившихся в последнее время новых сортов, потеряла свою актуальность. Новейшие представления в этой области больше учитывают декоративные особенности сортов садовых роз, нежели их ботаническое родство, но и здесь общепринятой точки зрения нет. Предлагаемое ниже подразделение сортов садовых роз на группы является сбалансированным компромиссом между старыми и новыми представлениями на этот счет.

ГРУППА КРУПНОЦВЕТКОВЫЕ РОЗЫ

(R. x grandiflora hort.)

Сорта этой, не всеми признаваемой, группы садовых роз получены в результате скрещивания сортов из группы Чайногибридные розы с сортами из группы Обильноцветущие, или Флорибунда. Группа относительно молодая, сортов немного и их часто относят к группе Обильноцветущие.

Большей частью это сильнорослые, прямостоячие, листопадные кустарники с крупными, пятилисточковыми листьями. Характерной особенностью является: сходство цветков в полуроспуске с Чайногибридными розами, а в фазе полного роспуска – с розами из группы Флорибунда. Цветение длительное; цветки обычно в малоцветковых соцветия. Укореняемость черенков хорошая, что является ценным свойством. Нуждаются в регулярной, достаточно короткой обрезке. Сорта данной группы относительно нетребовательны к почвенным условиям, предпочитая полное солнечное освещение. Могут быть использованы в качестве солитеров ближнего плана, в группах, рядовых посадках. Все сорта предлагаются для широкого применения во всех трех зонах.

Р. х Г. (х К.) 'ГОРА ШАСТА'
(R x g. cv. Mount Shasta)

Цветки белые, очень крупные, душистые.

Р. х Г. (х К.) 'ЗВЕЗДНЫЙ ОГОНЬ'
(R. x g. cv. Starfire)

Цветки водянисто-красного цвета, крупные, душистые.

Р. х Г. (х К.) 'КОРАЛЛОВЫЙ СЮРПРИЗ'
(R. x g. cv. Corall Surprise)

Цветки розово-коралловые, обычно единичные, среднего размера, слабо душистые.

Р. х Г. (х К.) 'КОРОЛЕВА ЕЛИЗАВЕТА'
(R. x g. cv. Queen Elizabeth)

Цветки фарфорово-розовые, достаточно крупные, душистые. Самая распространенная садовая роза в регионе.

Р. х Г. (х К.) 'МОНТЕЗУМА'
(R. x g. cv. Montezuma)

Цветки вначале бронзово-красные, при отцветании – лососево-красные, крупные, слабо душистые.

Р. х Г. (х К.) 'СТЕЛЛА'
(R. x g. cv. Stella)

Цветки персиково-розовые с красноватым краем, крупные, слабо душистые.

ГРУППА КУСТАРНИКОВЫЕ РОЗЫ
(R. x shrub hort.)

Сборная группа садовых роз, отличающаяся существенной разветвленностью кустов. В пределах этой группы иногда выделяют более десятка подгрупп по принципу ботанического родства и габитуса кроны. В данную группу входят как отселектированные формы видовых роз, так и сорта гибридного происхождения. Некогда самостоятельные группы Полиантовых и Ремонтантных роз в настоящее время все чаще включают в группу Кустарниковых роз.

Обычно это типичные листопадные кустарники, иногда – лианоиды. Строение цветков, их размеры, степень махровости, окраска и характер запаха самые разнообразные. Цветки одиночные или в соцветиях. По продолжительности цветения различают сорта цветущие один раз, обычно весной, сорта цветущие практически беспрерывно и ремонтантные сорта, цветущие, как это принято называть, волнами. Размножаются черенками, некоторые корневыми отпрысками и очень немногие - окулировкой. В целом эти розы не требовательны к почвенным условиям, переносят легкую притенку. Нуждаются в корректирующей обрезке. В озеленении используются как прочие кустарники: пригодны в качестве солитеров, хороши в группах, подходят для бордюров и цветущих живых изгородей. Рекомендации по применению относятся ко всем трем зонам региона.

Р. х Г. (х К.) 'АНГЛИЙСКИЙ САД'
(R. x sh. cv. English Garden)

Низкий кустарник с ремонтантным цветением абрикосово-желтыми, густомахровыми, слабо душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'АРМАДА'
(R. x sh. cv. Armada)

Невысокий, прямостоячий кустарник с ремонтантным цветением розовыми, полумахровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'БЕЛАЯ МАХРОВАЯ КУБЕРА'
(R. sh. cv. Blanc Double de Coubert)

Невысокий кустарник с ремонтантным цветением белыми, полумахровыми, очень душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'БАЛЕРИНА'
(R. x sh. cv. Ballerina)

Низкий кустарник с ремонтантным цветением бледно-розовыми с белым центром, немахровыми, слабо душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'ГЕРТРУДА ДЖЕКИЛЬ'
(R. x sh. cv. Gertrude Jekyll)

Высокий прямостоячий кустарник с ремонтантным цветением розовыми, махровыми, очень душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'ГРАФ ДЕ ШАМБОР'
(R. x sh. cv. Comte de Chambord)

Низкий кустарник с ремонтантным цветением густо-розовыми, махровыми, очень душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'ГРАХЭМ ТОМАС'
(R. x sh. cv. Graham Thomas)

Низкий кустарник с ремонтантным цветением густо-желтыми, густомахровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для широкого применения.

Р. х Г. (х К.) 'ДИРЕКТОР ПАРКА РИГГЕРС'
(R. x sh. cv. Parkdirector Riggers)

Сильнорослый кустарник с постоянным цветением темно-красными, полумахровыми цветками со слабым ароматом. Рекомендуется для широкого применения.

Р. х Г. (х К.) 'ДОМИК РОЗ'
(R. x sh. cv. Cottade Rose)

Низкий кустарник с ремонтантным цветением розовыми, густомахровыми, слабо душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'ДОРТМУНД'
(R. x sh. cv. Dortmund)

Невысокий, листопадный, длинноплетистый кустарник с ремонтантным цветением красными, с белым центром, немахровыми, слабо душистыми цветками. Рекомендуется для широкого применения.

Р. х Г. (х К.) 'ЕВЛАЛИЯ БЕРРИДЖА'
(R. x sh. cv. Eulalia Berridge)

Сильнорослый раскидистый кустарник с обильным цветением светлорозовыми, махровыми цветками. Рекомендуется для широкого применения.

Р. х Г. (х К.) 'ЖАК КАРТЬЕ'
(R. x sh. cv. Jacques Cartier)

Низкий прямостоячий кустарник с ремонтантным цветением розовыми, густомахровыми, душистыми цветками. Рекомендутся для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'ЖАКЛИН ДЮ ПРЕ'
(R. x sh. cv. Jacqueline du Pre)

Невысокий кустарник с ремонтантным цветением кремоватыми, полумахровыми, очень душистми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'ЗАПАДНАЯ СТРАНА'
(R. x sh. cv. Westerland)

Пряморослый кустарник с ремонтантным цветением розовато-оранжевыми, махровыми, ароматными цветками. Рекомендуется для широкого применения.

Р. х Г. (х К.) 'ЗОЛОТЫЕ КРЫЛЬЯ'
(R. x sh. cv. Golden Wings)

Невысокий кустарник с ремонтантным цветением бледно-желтыми, полумахровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'КОРНЕЛИЯ'
(R. x sh. cv. Cornelia)

Среднего размера раскидистый кустарник с ремонтантным цветением розовыми с абрикосовыми оттенком, густомахровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'КРАСАВИЦА МЕРДЖОРИ'
(R. x sh. cv. Marjorie Fair

Низкий кустарник с ремонтантным цветением красными с белым центром, немахровыми цветками, лишенными запаха. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'КРАСИВАЯ ЗАБАВА'
(R. x sh. cv. Fair Play

Невысокий кустарник с ремонтантным цветением розовыми с белым центром, немахровыми, слабо душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ'
(R. x sh. cv. Leonard de Vinci)

Невысокий кустарник с розовыми, густомахровыми, слабо душистыми цветками. Рекомендуется для широкого применения.

Р. х Г. (х К.) 'ЛЯ СОВИЙЯНА'
(R. x sh. cv. La Sovillana

Низкий кустарник с ремонтантным цветением алыми, махровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'МАРИ РОЗ'
(R. x sh. cv. Mary Rose)

Низкий кустарник с ремонтантным цветением густо-розовыми, густомахровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'МОЩНАЯ'
(R. x sh. cv. Robusta)

Высокий разветвленный кустарник с кроваво-красными, немахровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для широкого применения.

Р. х Г. (х К.) 'НАСЛЕДИЕ'
(R. x sh. cv. Heritage)

Низкий кустарник с ремонтантным цветением бледно-розовыми, густомахровыми, очень душистыми. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'ОНОРЕ ДЕ БАЛЬЗАК'
(R. x sh. cv. Honore de Balzak)

Р. х Г. (х К.) 'ПАРШЛА'
(R. x sh. cv. Parshla)

Р. х Г. (х К.) 'ПЕСТРОЕ ПЛАТЬЕ'
(R. x sh. cv. Joseph’s Coat)

Высокий раскидистый кустарник с ремонтантным цветением желтыми с размытым красным краем лепестков, полумахровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'ПИЛИГРИМ'
(R. x sh. cv. The Pilgrim

Низкий прямостоячий кустарник с ремонтантным цветением желтыми, густомахровыми, очень душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х К.) 'РОЗОВАЯ ВЕТКА'
(R. x sh. cv. Pink Spray)

Р. х Г. (х К.) 'РОЗОВАЯ ГРОТЕНДОРСТА'
(R. sh. cv. Pink Grootendorst)

Невысокий раскидистый кустарник с ремонтантным цветением розовыми, махровыми цветаками, лишенными запаха. Рекомендуется для ограниченного приме-

нения.
Р. х Г. (х К.) 'РОЗОВАЯ КАШЬОН'
(R. x sh. cv. Rosy Cushion)

Сильнорослый листопадный, с поникающими побегами лианоид с ремонтантным цветением розовыми с белым центром, немахровыми цветками.
Р. х Г. (х К.) 'РОЗАРИЙ В ЛЭ'
(R. sh. cv. Roseraie de L'hay

Высокий кустарник с ремонтантным цветением винно-красными, махровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.
Р. х Г. (х К.) 'САРА ВАН ФЛИТ'
(R. sh. cv. Sarah van Fleet

Высокий кустарник с ремонтантным цветением нежно-розовыми, махровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.
Р. х Г. (х К.) 'СНЕЖНАЯ ПУСТЫНЯ'
(R. x sh. cv. Heideschnee)

Широкораскидистый кустарник с чисто-белыми, немахровыми, слабо душистыми цветками. Рекомендуется для широкого применения.
Р. х Г. (х К.) 'СТАНУЕЛЛ ВСЕГДАЦВЕТУЩАЯ'
(R. x sh. cv. Stanwell Perpetual)

Поникающий кустарник с ремонтантным цветением бледно-розовыми, густомахровыми, очень душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.
Р. х Г. (х К.) 'ТЕМНАЯ ЛЕДИ'
(R. x sh. cv. The Dark Lady)

Низкий раскидистый кустарник с ремонтантным цветением темно-красными, густомахровыми, очень душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.
Р. х Г. (х К.) 'УСПЕХ'
(R. x sh. cv. Prosperity)

Невысокий кустарник с ремонтантным цветением кремовыми, полумахровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.
Р. х Г. (х К.) 'Ф.И. ГРОТЕНДОРСТ'
(R. sh. cv. F.J. Grootendorst)

Невысокий кустарник с ремонтантным цветением малиновыми, махровыми цветками, лишенными запаха. Рекомендуется для широкого применения.
Р. х Г. (х К.) 'ФЕЛИЦИЯ'
(R. x sh. cv. Felicia)

Невысокий кустарник с ремонтантным цветением розовыми с более бледным краем лепестков, махровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.
Р. х Г. (х К.) 'ФЕЯ'
(R. x sh. cv. The Fairy)

Низкий раскидистый кустарник с очень обильным ремонтантным цветением мелкими, розовыми, махровыми цветками без запаха в больших кистевидных соцветиях. Нуждается в регулярной низкой обрезке. Одна и красивейших и наиболее распространенных в регионе Кустарниковых роз. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.
Р. х Г. (х К.) 'ФРАУ ДАГМАР ХАРТОПП'
(R. sh. cv. Frau Dagmar Hartopp)

Низкий кустарник с ремонтантным цветением лососево-розовыми, немахровыми, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.
Р. х Г. (х К.) 'ЭВЕЛИН'
(R. x sh. cv. Evelyn)

Низкий кустарник с ремонтантным цветением сочно-абрикосовыми, махровыми, очень душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

ГРУППА МИНИАТЮРНЫЕ РОЗЫ
(R. x miniature hort.)

Условная группа садовых ров, высота которых не должна превышать 45 см, с маленькими цветками, длительно цветущая. Однако в различных почвенно-климатических условиях высота Миниатюрных роз может колебаться – они более низкие и компактные в сухом и холодном климате и более высокие и рыхлокроновые во влажном, теплом климате. Происхождение сортов Миниатюрных роз самое различное, очень часто в число предков входит вечнозеленая Роза китайская, благодаря чему большинство сортов этой группы в благоприятных условиях являются полувечнозелеными растениями и характеризуются весьма продолжительным цветением. Недостатком роз этой группы является поражаемость грибковыми и бактериальными болезнями по причине того, что растения находятся в приземном влажном слое воздуха.

Низкие, разветвленные кустарники с небольшими, 3-7 листочковыми листьями и маленькими цветками: одиночными и в небольших соцветиях различной степени махровости и разных цветов. Запах, как правило, слабый, но, учитывая низкий рост растений, это не отражается на эстетическом восприятии роз этой группы. Размножаются сорта Миниатюрных роз черенкованием, быстро достигая предельных размеров. Растениям необходимо полное солнечное освещение и хорошо дренированная, умеренно влажная почва. В практике декоративного садоводства Миниатюрные розы используются как многолетние цветочные растения на клумбах, в рабатках, из них делают низкие бордюры, они хороши в низких садовых вазах. Рекомендуются для ограниченного применения во всех трех зонах.

Р. x Г. (x М.) 'ВОСХОД'
(R. x m. cv. Rise'n'Shine)

Разветвленный кустарник с густо-желтыми, махровыми цветками.

Р. x Г. (x М.) 'ДИТЯ МАСКАРАДА'
(R. x m. cv. Baby Masquerade)

Разветвленный кустарник с махровыми цветками, которые вначале желтые, затем розовеют, а при отцветании – красные, причем на растении одновременно присутствуют цветки всех окрасок.

Р. x Г. (x М.) 'ДЛЯ ТЕБЯ'
(R. x m. cv. Pour Toi)

Очень густой, разветвленный кустарник с белыми, махровыми цветками, лепестки которых имеют кремово-белое основание.

Р. x Г. (x М.) 'ЖЕМЧУЖИНА АЛЬКАНАДЫ'
(R. x m. cv. Perla de Alcanada)

Компактный кустарник с карминными, густомахровыми цветками.

Р. x Г. (x М.) 'ЗАВЕТНОЕ ПЛАМЯ'
(R. x m. cv. Darling Flame)

Компактный кустарник с оранжево-красными, снаружи золотистыми, махровыми цветками.

Р. x Г. (x М.) 'ЗАСТЫВШЕЕ ПЛАМЯ'
(R. x m. cv. Frostfire)

Компактный кустарник с бело-пятнистыми, красными, махровыми цветками.

Р. x Г. (x М.) 'КОРАЛИН'
(R. x m. cv. Coralin)

Компактный кустарник с кораллово-красными, махровыми цветками.

Р. x Г. (x М.) 'КРАСНОЕ СОЛНЕЧНОЕ СИЯНИЕ'
(R. x m. cv. Red Sunblaze)

Компактный кустарник с ярко-красными, махровыми цветками.

Р. x Г. (x М.) 'МАЛЕНЬКАЯ БАККАРА'
(R. x m. cv. Little Buckaroo)

Раскидистый кустарник с махровыми, красными с белым центром цветками.

Р. х Г. (х М.) 'МОЛИТВА'
(R. x m. cv. Stacey Sue)

Раскидистый кустарник с розовыми, махровыми цветками.

Р. х Г. (х М.) 'ОГНЕННАЯ ПРИНЦЕССА'
(R. x m. cv. Fire Princess)

Прямостоячий кустарник с оранжево-красными с золотистым оттенком, махровыми цветками.

Р. х Г. (х М.) 'РОЗМАРИН'
(R. x m. cv. Rosmarin)

Очень компактный кустарник с серебристо-розовыми, при отцветании густо-розовыми, со светло-красным центром, густомахровыми цветками.

Р. х Г. (х М.) 'СТАРИНА'
(R. x m. cv. Starina)

Прямостоячий кустарник с ярко-алыми, махровыми цветками.

Р. х Г. (х М.) 'ФИЕСТА'
(R. x m. cv. Fiesta)

Ветвистый кустарник с вишнево-красными, с белым центром, полумахровыми цветками.

Р. х Г. (х М.) 'ЭЛЬФ'
(R. x m. cv. Pixie)

Компактный кустарник с густомахровыми, белыми с розовым центром цветками.

ГРУППА ОБИЛЬНОЦВЕТУЩИЕ РОЗЫ
(R. x floribunda hort.)

В садоводческой практике сорта этой группы часто называют “розами флорибунда”

К данной группе относятся сорта роз, широкораскрытые цветки которых собраны в соцветия. В ботаническом отношении это гибриды Гибридно-полиантовых роз с Чайногибридными розами. В свою очередь Гибридно-полиантовые розы получены в результате гибридизации Полиантовых роз и Чайногибридных роз. А Полиантовые розы произошли от скрещивания восточноазиатской Розы многоцветковой с первыми сортами Чайногибридных роз. В современном представлении и Гибридно-полиантовые розы, и Обильноцветущие розы принадлежат к одной группе. Выделение в отдельную группу низкорослых сортов (группа Патио) необоснованно – в условиях влажного, теплого климата и на плодородных почвах их высота существенно возрастает. Как уже говорилось, к данной группе роз иногда относят и Крупноцветковые розы.

Обычно это средней высоты прямостоячие кустарники с 5-листочковыми листьями. Цветки бысто проходят стадию полуроспуска и становятся плоскими, сохраняясь в таком виде достаточно долго. Одновременно в соцветии раскрыто несколько цветков. Сила запаха различна, также разнообразна и окраска махровых цветков. Размножаются как окулировкой, так и черенками. Нуждаются в регулярной, низкой обрезке. Нормально развиваются на свету, предпочитая дренированные плодородные почвы. Использование самое разнообразное. Рекомендуются для широкого применения во всех трех зонах.

Р. х Г. (х О.) 'АЙСБЕРГ'
(R. x f. cv. Iceberg)

Высокий разветвленный кустарник с чисто-белыми, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'АННА ЛИВИЯ'
(R. x f. cv. Anna Livia)

Невысокий разветвленный кустарник с розовыми, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'АННА ФОРД'
(R. x f. cv. Anna Ford)

Низкий разветвленный кустарник с ярко-оранжевыми, с желтым центром, маленькими, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'АННА ХАРКНЕС'
(R. x f. cv. Anna Harkness)

Высокий прямостоячий кустарник с абрикосово-розовыми, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'АНГЛИЙСКАЯ ДЕВУШКА'
(R. x f. cv. English Miss)

Невысокий разветвленный кустарник с серебристо-розовыми, среднего размера, очень душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'АРТУР БЕЛЬ'
(R. x f. cv. Arthur Bell)

Высокий прямостоячий кустарник с кремово-желтыми, крупными, очень душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'БЛАГОУХАЮЩЕЕ ОЧАРОВАНИЕ'
(R. x g. cv. Fragrant Delight)

Невысокий прямостоячий кустарник с лососево-желтыми до розовых, крупными, очень душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'ВРЕМЯ РОЗ'
(R. x f. cv. The Times Rose)

Невысокий разветвленный кустарник с кораллово-красными, крупными, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'ВЫСШАЯ ОЦЕНКА'
(R. x f. cv. Top Marks)

Низкий разветвленный кустарник с ярко-алыми, маленькими, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'ГОРОД ЛОНДОН'
(R. x f. cv. City of London)

Высокий раскидистый кустарник с телесно-розовыми, среднего размера, очень душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'ЖАЖДУЩАЯ СОЛНЦА'
(R. x f. cv. Sunseeker)

Низкий разветвленный кустарник с мандариново-оранжевыми, с желтым центром, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'ЖЕЛАНИЕ'
(R. x f. cv. Wishing)

Невысокий разветвленный кустарник с лососевыми, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'ЗОЛОТЫЕ ГОДЫ'
(R. x f. cv. Golden Years)

Невысокий прямостоячий кустарник с золотисто-желтыми, крупными, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'ИМБИРЬ'
(R. x f. cv. Gingernut)

Низкий разветвленный кустарник с бронзово-оранжевыми, с красным основанием, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'КОНЦЕРТ'
(R. x c. cv. Concerto)

Низкий разветвленный кустарник с ярко-красными, с оранжевым оттенком, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х О.) 'КОРОЛЕВА МАТЬ'
(R. x f. cv. Queen Mother)

Низкий раскидистый кустарник с розовыми, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'КРАСНАЯ НИЗКАЯ'
(R. x f. cv. Red Rascal)

Низкий разветвленный кустарник с малиновыми, маленькими, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ЛИЛИ МАРЛЕН'
(R. x f. cv. Lilli Marlene)

Невысокий разветвленный кустарник с темно-красными, среднего размера, душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ЛУЧ ВОСХОДА'
(R. x f. cv. Ray of Sunshine)

Низкий разветвленный кустарник с желтыми, небольшими, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'МАЛИНОВЫЙ МЕЙЯНДЕКОР'
(R. x f. cv. Crimson Meillandecor)

Р. x Г. (x О.) 'МАЛЫШ БИО'
(R. x f. cv. Baby Bio)

Низкий разветвленный кустарник с золотисто-желтыми, крупными, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'МАСКАРАД'
(R. x f. cv. Masquerade)

Высокий разветвленный кустарник со слабо душистыми, среднего размера цветками, которые вначале желтые, затем они розовеют и при отцветании становятся красными, отчего растения кажутся пестрыми.

Р. x Г. (x О.) 'МАУНТБЕТТЕН'
(R. x f. cv. Mountbatten)

Невысокий разветвленный кустарник с желтыми, крпными, душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'МЕЛОДИЯ СОЗДАТЕЛЯ'
(R. x f. cv. Melody Maker)

Низкий разветвленный кустарник с алыми, крупными, душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'НА ВОСХОДЕ'
(R. x f. cv. Shine On)

Низкий разветвленный кустарник с оранжевыми с розовым оттенком, маленькими, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ОКТАВИЯ ХИЛЛ'
(R. x f. cv. Octavia Hill)

Высокий разветвленный кустарник с розовыми, среднего размера, душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'НОРДИЯ'
(R. x f. cv. Nordia)

Приземистый кустарник с красными, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ПАМЯТЬ'
(R. x f. cv. Remembrance)

Невысокий разветвленный кустарник с красными, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ПЕРЕСТРОЙКА'
(R. x f. cv. Perestroika)

Низкий разветвленный кустарник с желтыми, маленькими, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ПРЕЛЕСТНАЯ ПОЛЛИ'
(R. x f. cv. Pretty Polly)

Низкий разветвленный кустарник с бледно-розовыми, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'РЕГЕНСБЕРГ'
(R. x f. cv. Regensberg)

Низкий разветвленный кустарник со светло-карминными, с белым центром, крупными, душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'РОЗОВАЯ ПЕРФЕЙТ'
(R. x f. cv. Pink Parfait)

Высокий разветвленный кустарник с розовыми, с красным основанием, лепестков, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'РОЗОВАЯ СКАЗКА'
(R. x f. cv. Rosenmarchen)

Низкий разветвленный кустарник с розовыми, с желтым основанем лепестков, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'РОЗОВОЕ БУДУЩЕЕ'
(R. x f. cv. Rosy Future)

Низкий прямостоячий кустарник с розово-красными, маленькими, душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'САУТГЕМПТОН'
(R. x f. cv. Southampton)

Высокий прямостоячий кустарник с абрикосово-оранжевыми, с красным отливом, крупными, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'СЛАДКИЙ СОН'
(R. x f. cv. Sweet Dream)

Низкий разветвленный кустарник с абрикосовыми, среднего размера, душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'СЛЕЗИНКА'
(R. x f. cv. Tear Drop)

Низкий раскидистый с мелкими листьями и белыми, маленькими, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'СОВЕРШЕНСТВО'
(R. x f. cv. Torpose)

Невысокий прямостоячий кустарник с ярко-желтыми, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'СОДРУЖЕСТВО'
(R. x f. cv. Fellowship)

Невысокий разветвленный кустарник с густо-оранжевыми, среднего размера, слабо лушистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'СТОЛЕПЕСТНАЯ ИЗ ЛУРДА'
(R. x f. cv. Centenaire de Lourdes)

Плотный прямостоячий кустарник с нежно-розовыми, крупными, душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ФЕСТИВАЛЬ'
(R. x f. cv. Festival)

Низкий разветвленный кустарник с алыми, снаружи серебристыми, крупными, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ЧЕСВОРТ'
(R. x f. cv. Chatsworth)

Невысокий раскидистый кустарник с густо-розовыми, среднего размера, душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ЧУВСТВЕННАЯ РЕКСИ'
(R. x f. cv. Sexy Rexy)

Невысокий разветвленный кустарник с розовыми, среднего размера, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ШАНЕЛЬ'
(R. x f. cv. Chanelle)

Невысокий раскидистый кустарник с персиково-розовыми, среднего размера, душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ЯБЛОЧНОЕ ВИНО'
(R. x f. cv. Cider Cup)

Низкий разветвленный кустарник с сочно-абрикосовыми, маленькими, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x О.) 'ЯНТАРНАЯ КОРОЛЕВА'
(R. x f. cv. Amber Queen)

Низкий разветвленный кустарник с янтарно-желтыми, крупными, душистыми цветками.

ГРУППА ПЛЕТИСТЫЕ РОЗЫ
(R. x climbing hort.)

Плетистые, или, как их называют в народе, “вьющиеся” розы – это длинноплетистые розы гибридного происхождения. Что касается несостоятельности определения “вьющиеся” – то оно очевидно: побеги роз не обладают способностью обвивать опору, это лианы, цепляющиеся за опору шипами эпидермального происхождения и короткими боковыми побегами.

Первыми плетистыми розами были, так называемые, Чайные розы, гибриды восточноазиатской Розы китайской и европейских гибридных Провенских роз. Здесь Чайные розы выделяются в отдельную группу роз. Со временем, Чайные розы были скрещены с другими видами и гибридами, в результате чего была получена сложная, в ботаническом отношении, гибридная группа Плетистых роз. К числу Плетистых роз относятся и случающиеся относительно длиннопобеговые мутации сортов из других групп садовых роз, так называемые, коротоплетистые розы.

Характерной отличительной чертой Плетистых роз является значительная длина их побегов, изначально направленных вверх, и образование цветков на концах коротких боковых побегов (у некоторых сортов коротоплетистыз роз – на концах основных побегов). Листья Плетистых роз состоят из 3-7 листочков. Цветки как одиночные, так и в соцветиях; они бывают немахровыми, полумахровыми и махровыми; сила запаха также различна. Окраска цветков самая разнообразная, часто цветки многоцветные. Размножаются исключительно черенками, в некоторых случаях являются подвоем для других роз. Обрезка Плетистых роз специфична. Розы данной группы нуждаются в хорошем освещении (в притенении некоторые из Плетистых роз могут расти, но практически не цветут). Что касается почвенных условий, то это зависит от сорта: мощные и вечнозеленые сорта предпочитают плотные, кислые почвы, более слаборослые и листопадные – дренированные и нейтральные. Плетистые розы – специфический элемент озеленения, поскольку нуждаются в специальной опоре. В качестве опоры можно использовать сетчатые и решетчатые заборы, садовые решетки-трельяжи, перголы, садовые беседки, специальную обрештовку стен и колонн, а также кроны деревьев, их можно высаживать на гребнях опорных стен. Плетистые розы – характерный элемент южного декоративного садоводства, их применение весьма желательно и все они рекомендуются для массового применения.

Р. x Г. (x П.) 'АЛАЯ ПОЛА ПЛЕТИСТАЯ'
(R. x c. cv. Paul's Scarlet Climbing)

Среднего роста, листопадный лианоид, цветущий весной ярко-алыми, полумахровыми, слабо душистыми цветками.

Р. x Г. (x П.) 'АЛЬБЕРИК БАРБЬЕ'
(R. x c. cv. Alberic Barbier)

Мощная, вечнозеленая лиана, цветущая в конце весны густомахровыми, слабо душистыми цветками белого цвета с охрянистым центром.

Р. x Г. (x П.) 'АМЕРИКАНСКАЯ КОЛОННА'
(R. x c. cv.American Pillar)

Сильнорослая лиана с раннелетним цветением немахровыми, слабо душистыми цветками карминно-красного цвета с белым центром.

Р. х Г. (х П.) 'БЕЛЫЙ КАСКАД'
(R. x c. cv. White Cockade)

Среднего роста вечнозеленая лиана с длительным и обильным цветением махровыми душистами цветками белого цвета.

Р. х Г. (х П.) 'БЛАЖЕНСТВО И ВЕЧНОСТЬ'
(R. x c. cv. Felicite & Perpetue)

Высокорослая, в местах с мягким климатом вечнозеленая лиана, цветущая в середине лета кремово-белыми, густомахровыми, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'БУХТА БЭНТРИ'
(R. x c. cv. Bantry Bay)

Среднего роста, практически вечнозеленая лиана с ремонтантным цветением розовыми, махровыми, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ВЫСОЧАЙШАЯ'
(R. x c. cv. Altissimo)

Среднего роста, вечнозеленая лиана с ремонтантным цветением ярко-красными, с пучком желтых тычинок в центре, полумахровыми, слабо душистыми цветками

Р. х Г. (х П.) 'ГВИНЕЯ'
(R. x c. cv. Guinee)

Мощная, вечнозеленая лиана с ремонтантным цветением черновато-красными, махровыми, очень душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ГЕНДЕЛЬ'
(R. x c. cv. Handel)

Среднего роста, листопадный лианоид с ремонтантным цветением кремовыми с розовой каймой, махровыми, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ГРАНДОТЕЛЬ'
(R. x c. cv. Grand Hotel)

Среднего роста, листопадный лианоид с красными, бархатистыми, махровыми, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ЗЕФИРИНА ДРУХИН'
(R. x c. cv. Zephirine Drouhin)

Среднего роста, листопадный лианоид с ремонтантным цветением карминно-розовыми, махровыми, очень душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'КАЗИНО'
(R. x c. cv. Casino)

Среднего роста, листопадный лианоид с ремонтантным цветением лимонными, густомахровыми, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ЛЕВЕРКУЗЕН'
(R. x c. cv. Leverkusen)

Среднерослая, вечнозеленая лиана с ремонтантным цветением бледно-желтыми, махровыми, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ЛЕТНЕЕ ВИНО'
(R. x c. cv. Summer Wine)

Среднерослый, вечнозеленый лианоид с ремонтантным цветнием кораллово-розовыми, с пучком красных тычинок, полумахровыми, душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'МАДАМ АЛЬФРЕД КАРЬЕР'
(R. x c. cv. Madame Alfred Carriere)

Мощная, листопадная лиана с ремонтантным цветением розово-белыми, махровыми, очень душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'МАЛИНОВЫЙ ЛИВЕНЬ'
(R. x c. cv. Crimson Shower)

Среднерослый, листопадный лианоид, цветущий в конце лета малиновыми, полумахровыми, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'НОВЫЙ РАССВЕТ'
(R. x c. cv. New Dawn)

Среднерослая, полувечнозеленая лиана с длительным цветнием лососево-розовыми махровыми, душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ОГНЕННЫЙ ТАНЕЦ'

(R. x c. cv. Danse du Feu)

Низкорослая, листопадная лина с ремонтантным цветением оранжево-красными, махровыми, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'РОЗАРИЙ УОТЕРСЕН'

(R. x c. cv. Rosarium Uetersen)

Низкорослая, листопадный лианоид с продолжительным цветением серебристо-розовыми, густомахровыми, душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'СЛАВА ДИЖОНА'

(R. x c. cv. Gloire de Dijon)

Сильнрослая, вечнозеленая лиана с длительным цветением кремовыми, густомахровыми, душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ФРАГЕЦАЙХЕН'

(R. x c. cv. Fragezeichen)

Сильнорослая, листопадная лиана с развитыми колючками, с весенним цветением кремово-розовыми, махровыми, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ЭЛЕГАНТНАЯ'

(R. x c. cv. Elegance)

Слаборослая лиана с желтыми, махровыми, душистыми цветками.

ГРУППА ПОЧВОПОКРОВНЫЕ РОЗЫ

(R. x shrub climbing hort.)

Группа Почвопокровных роз выделена в восьмидесятых годах прошлого века и до сих пор вызывает немало споров. По сути дела, это плетистые розы, но их побеги растут не вертикально, как у Плетистых роз, а почти параллельно земле. Первоначально в качестве почвопокровного растения использовалась японская Роза Вихуры, а впоследствие, на ее основе, были получены многочисленные сорта Почвопокровных роз.

Почвопокровные розы – это стелющиеся по земле растения, образующие покров толщиной до 40 см. Их маленькие цветки в соцветиях обращены вверх. Цветки этих роз бывают различных цветов и оттенков, от немахровых до густомахровых. Запах в норме слабый, но это не столь важно для стелющегося растения. Прекрасно размножаются черенками, вскоре зацветая. Нуждаются в корректирующей обрезке. Наиболее плотные и низкие растения получаются на сухих, неплодородных почвах, на полном солнечном освещении. Находясь в контакте с сырой землей, поражаются грибковыми заболеваниями, для их предотвращения во влажных районах рекомендуется засыпать пятна под Почвопокровными розами галькой, щебнем, каменной крошкой. В сухих районах страдают от перегрева. Используя Почвопокровные розы, можно создавать необычные “ковры” из роз; хороши они также в качестве ампельных растений. Эти розы рекомендуются для ограниченного применения в более влажных условиях I и II зоны и для массового применения в III зоне.

Р. х Г. (х П.) 'ВОЛШЕБНЫЙ КОВЕР'

(R. x sh.c. cv. Magic Carpet)

Среднерослый листопадный, стелющийся лианоид с ремонтантным цветением лавандовыми, полумахровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ГЕРФОРДШИР'

(R. x sh.c. cv. Hertfordshire)

Среднерослый листопадный, стелющийся лианоид с ремонтантным цветением карминно-розовыми, с пучком желтых тычинок, немахровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ГУИН'

(R. x sh.c. cv. Gwent)

Среднерослый листопадный, стелющийся лианоид с ремонтантным цветнием желтыми, махровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ЖЕЛТАЯ БЕНТАМКА'
(R. x sh.c. cv. Yellow Bantam)

Компактный стелющийся лианоид с обильным цветением мелкими, кремовыми, махровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ЗЕЛЕНЫЙ ЛЕД'
(R. x sh.c. cv. Green Ice)

Среднерослый раскидистый лианоид с обильным цветением зеленовато-белыми, махровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'КРАСНЫЙ КАСКАД'
(R. x sh.c. cv. Red Cascade)

Низкий листопадный, стелющийся лианоид с беспрерывным цветением темно-красными, махровыми цветками.

Р. х Г. (х К.) 'МОРСКАЯ ПЕНА'
(R. x sh. cv. Sea Foam)

Распростертый кустарник с белыми, махровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'САССЕКС'
(R. x sh.c. cv. Sussex)

Низкий листопадный, стелющийся лианоид с абрикосовыми, махрвыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'СНЕЖНЫЙ КОВЕР'
(R. x sh.c. cv. Snow Carpet)

Очень низкий листопадный, ползучий лианоид с длительным цветением белыми, махровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'СУМА'
(R. x sh.c. cv. Suma)

Низкий вечнозеленый, ползучий лианоид с ремонтантным цветением рубиново-красными, с белым центром, махровыми цветками. . Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и для ограниченного – в III зоне.

Р. х Г. (х П.) 'СУФФОЛК'
(R. x sh.c. cv. Suffolk)

Низкий листопадный, стелющийся лианоид с ремонтантным цветением алыми, немахровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'УИЛТШИР'
(R. x sh.c. cv. Wiltshire)

Низкий листопадный, стелющийся лианоид с ремонтантным цветением густо-розовыми и густомахровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ФЕРДИ'
(R. x sh.c. cv. Ferdy)

Низкий распростертый лианоид с ремонтантным цветением розовыми и густомахровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ЦВЕТОЧНЫЙ КОВЕР'
(R. x sh.c. cv. Flower Carpet)

Низкий листопадный, стелющийся лианоид с ремонтантным цветением розовыми, полумахровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ЭЙВОН'
(R. x c. cv. Avon)

Низкий листопадный, стелющийся лианоид с ремонтантным цветением розовыми, махровыми цветками.

Р. х Г. (х П.) ЭССЕКС
(R. x sh.c. cv. Essex)

Среднерослый листопадный, стелющийся лианоид с ремонтантным цветением густо-розовыми с белым центром, полумахровыми цветками.

ГРУППА ЧАЙНОГИБРИДНЫЕ РОЗЫ
(R. x hybrid tea hort.)

Группа Чайногибридных роз самая многочисленная среди садовых роз и, од-

новременно, наименее подходящая для целей озеленения, поскольку большинство сортов этой группы изначально предназначены для получения срезанных цветов. Считается, что родоначальником этой группы был сорт *La France*, полученный в 1867 году от скрещивания Чайных и Ремонтантных роз. Тогда как сами Ремонтантные розы были получены в результате гибридизации Чайных, Бурбонских, Провенских роз, Розы дамасской и Розы китайской. В дальнейшем в процесс гибридизации были включены многие виды и сорта роз, в том числе и Пернецианские розы, которые были получены с участием Розы желтой и среди которых преобладали желтые и оранжевые цвета. Пернецианские розы передали сортам Чайногибридных роз, полученных с их участием, устойчивость к болезням и некоторую жесткость листьев и цветков.

Подвергаемые обязательной, ежегодной, низкой обрезке Чайногибридные розы растут в виде невысоких, редкокроновых кустарников с прямыми, практически неразветвленными побегами, заканчивающимися обычно одиночными цветками с высоким центром. Фаза полуроспуска доминирует в жизни цветка Чайногибридных роз, а у некоторых сортов полное распускание цветка не наблюдается вообще. Цветки махровые, разных цветов, с различным по силе и характеру запахом. Новые побеги отрастают на протяжении всего вегетационного периода. Листья в норме 5-листочковые, опадающие после наступления осенних заморозков. Чайногибридные розы традиционно размножаются окулировкой, хотя некоторые из сортов могут размножаться черенками. Требовательны к условиям освещенности и почве. Последняя должна быть проницаемой, рыхлой, плодородной, нейтральной, умеренно, но постоянно влажной. Почва под розами данной группы должна быть постоянно рыхлой. Чайногибридные розы входят в состав зеленых насаждений в форме обособленных элементов-розариев в ограниченном количестве.

Р. х Г. (х Ч.) 'БАРХАТНЫЙ АРОМАТ'

(R. x h.t. cv. Velvet Fragrance)

Сильнорослый, прямостоячий куст с густо-красными, крупными, очень душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'БЕЗУПРЕЧНАЯ'

(R. x h.t. cv. Impeccable)

Сильнорослый, прямостоячий куст с темно-красными, среднего размера, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ВЕЛИКИЙ МОГОЛ'

(R. x h.t. cv. Grand Mogul)

Сильнорослый, прямостоячий куст с кремово-белыми, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х Ч.) 'ВОСПОМИНАНИЕ'

(R. x h.t. cv. Remember Me)

Сильнорослый, прямостоячий куст с медно-оранжевыми, с желтым оттенком, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ГОРЯЧИЙ КЛЮЧ'

(R. x h.t. cv. Warm Wiches)

Сильнорослый, разветвленный куст с персиково-коралловыми, среднего размера, очень душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ДРУЖЕСКАЯ ВСТРЕЧА'

(R. x h.t. cv. Lovers' Meeting)

Сильнорослый, прямостоячий куст с мандариново-оранжевыми, среднего размера, слабо душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ЗОЛОТОЙ ЮБИЛЕЙ'

(R. x h.t. cv. Golden Jubilee)

Сильнорослый, прямостоячий куст с желтыми, крупными, слабо душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ИМПЕРАТРИЦА МИЧИКО'
(R. x h.t. cv. Empress Michico)

Сильнорослый, разветвленный куст с бледно-розовыми, крупными, очень душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ИМПЕРСКИЙ КРЕСТ'
(R. x h.t. cv. Chrysler Imperial)

Среднерослый, компактный куст с темно-красными, крупными, очень душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х Ч.) 'ИНГРИД БЕРГМАН'
(R. x h.t. cv. Ingrid Bergman)

Сильнорослый, прямостоячий куст с темно-красными, среднего размера, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'КАНАРЫ'
(R. x h.t. cv. Canary)

Сильнорослый, разветвленный куст с желтыми, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х Ч.) 'КЛИМЕНТИНА'
(R. x h.t. cv. Climentine)

Сильнорослый, разветвленный куст с бриллиантово-розовыми, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х Ч.) 'ЛЕДИ ИКС'
(R. x h.t. cv. Lady X)

Сильнорослый, прямостоячий куст с розовато-сиреневыми, крупными, слабо душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х Ч.) 'ЛОВЕРС МИТИНГ'
(R. x h.t. cv. Lovers Meeting)

Сильнорослый, прямостоячий куст с розовыми, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х Ч.) 'ЛЮБИМАЯ БЛОНДИНКА'
(R. x h.t. cv. Precions Platinum)

Сильнорослый, раскидистый куст с ярко-красными, среднего размера, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'МИР'
(R. x h.t. cv. Peace)

Первоначально этот популярный во всем мире сорт, который иногда относят к Пернецианским розам, получил название 'Мадам Мейян'. Широкую известность приобрел под названием 'Мир' *('Peace')*, а в России известен как 'Глория Деи' *('Gloria Dei').*

Сильнорослый, разветвленный куст с желтыми, с розоватым краем, крупными, слабо душистыми цветками. Рекомендуется для ораниченного применения.

Р. х Г. (х Ч.) 'НАДЕЖДА НАЦИИ'
(R. x h.t. cv. National Trust)

Сильнорослый, прямостоячий куст с темно-красными, среднего размера, цветками без запаха. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'НЕЖНОЕ ВОСПОМИНАНИЕ'
(R. x h.t. cv. Loving Memory)

Сильнорослый, прямостоячий куст с красными, крупными, слабо душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ОСЕННИЙ АРОМАТ'
(R. x h.t. cv. Summer Fragrance)

Сильнорослый, прямостоячий куст с густо-красными, крупными, очень душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ОЧАРОВАТЕЛЬНАЯ ЛЕДИ'
(R. x h.t. cv. Lovely Lady)

Сильнорослый, разветвленный куст с розовыми, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ПАСКАЛИ'
(R. x h.t. cv. Pascali)

Сильнорослый, прямостоячий куст с кремово-белыми, среднего размера, слабо душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ПЕСНЯ РАССВЕТА'
(R. x h.t. cv. Dawn Chorus)

Сильнорослый, прямостоячий куст с оранжевыми, с желтым загаром, среднего размера, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ПИККАДИЛИ'
(R. x h.t. cv. Piccadilly)

Сильнорослый, прямостоячий куст среднего расмера, со слабо душистыми цветками, лепестки которых ярко-красные с внутренней стороны и желтые – с наружной. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА'
(R. x h.t. cv. Polar Star)

Сильнорослый, прямостоячий куст с белными, крупными, слабо душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ПРЕЗИДЕНТ ГЕРБЕРТ ГУВЕР'
(R. x h.t. cv. President Herbert Hoover)

Сильнорослый, прямостоячий куст с медно-желтыми, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'РОЗА ГОЖАРА'
(R. x h.t. cv. Rose Gaujard)

Сильнорослый, разветвленный куст с вишнево-красными, снаружи с серебристо-белым оттенком, крупными, слабо душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'РОЗА САЛЛИ'
(R. x h.t. cv. Sally's Rose)

Среднерослый, разветвленный куст с кремово-розовыми, небольшими, слабо душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'РОЗМАРИ ХАРКНЕСС'
(R. h.t. cv. Rosemary Harkness)

Сильнорослый, разветвленный куст с оранжево-желтыми с лососевым оттенком, среднего размера, очень душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'РОЗОВЫЙ МИР'
(R. x h.t. cv. Pink Peace).

Сильнорослый, прямостоячий куст с кремово-розовыми, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'РОЗОВЫЙ ФАВОРИТ'
(R. x h.t. cv. Pink Favourite)

Сильнорослый, раскидистый куст с розовыми, крупными, слабо душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'СЕРЕБРЯНАЯ СВАДЬБА'
(R. x h.t. cv. Silver Anniversary)

Сильнорослый, прямостоячиый куст с белыми, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'СЕРЕБРЯНЫЙ ЮБИЛЕЙ'
(R. x h.t. cv. Silver Jubilee)

Сильнорослый, разветвленный куст с нежно-розовыми с лососевым оттенком, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'СИЛЬВИЯ'
(R. x h.t. cv. Sylvia)

Сильнорослый, прямостоячий куст с темно-розовыми, крупными, слабо душистыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения.

Р. х Г. (х Ч.) 'СОЛНЕЧНОЕ СЧАСТЬЕ'
(R. x h.t. cv. Sunblest)

Сильнорослый, прямостоячий куст с яично-желтыми, среднего размера, слабо душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'СЧАСТЬЕ'
(R. x h.t. cv. Blessing)

Сильнорослый, прямостоячий куст с кораллово-розовыми, среднего размера, слабо душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ТИФФЕНИ'
(R.x h.t. cv. Tiffany)

Сильнорослый, прямостоячий куст с густо-розовыми, с более светлым отгибом лепестков, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ТРОЙКА'
(R. x h.t. cv. Troika)

Сильнорослый, прямостоячий куст с бронзово-оранжево-медными с желтым центром, крупными, душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ЧЕШИРСКАЯ ЖИЗНЬ'
(R. x h.t. cv. Cheshire Life)

Сильнорослый, разветвленный куст с красно-оранжевыми, крупными, слабо душистыми цветками. Рекомендуется единичными экземплярами.

Р. х Г. (х Ч.) 'ЧИСТАЯ'
(R. x h.t. cv. Pristine)

Сильнорослый, прямостоячий куст с кремово-белыми, с розовинкой по краю лепестков, крупными, душистыми цветками.

Р. х Г. (х Ч.) 'ЭЛИНА'
(R. x h.t. cv. Elina)

Сильнорослый, прямостоячий куст с крупными, душистыми цветками цвета слоновой кости.

ГРУППА ЧАЙНЫЕ РОЗЫ
(R. x tea hort.)

Первые сорта Чайных роз (от английского “чайна роуз”, что означает: “китайская роза”) китайской селекции были завезены в 1732 году в Англию из Китая через Индию. Позднее, в результате дальнейшего завоза новых сортов и скрещивания с европейскими садовыми розами того времени, был получен значительный сортимент Чайных роз. Они были и остаются теплолюбивыми, вечнозелеными лианами с ремонтантным цветением изящными цветками, красивыми в полуроспуске, со своеобразным ароматом. Распространение Чайных роз ограничено районами с теплыми зимами. Селекционная работа с Чайными розами привела к получению практически всех групп современных садовых роз.

В норме Чайные розы длинноплетистые, вечнозеленые растения, которые в холодные зимы сбрасывают листья, с красивыми бутонами в фазе полуроспуска и густомахровыми цветками различной окраски в полном роспуске. Предочитают легкую полутень и увлажненные, слабокислые, рыхлые, плодородные почвы. Легко размножаются черенками. Благодаря длительному цветению, прекрасные красивоцветущие растения для изысканных, защищенных уголков небольших садов. Рекомендуются для широкого применения во всех трех зонах.

Р. х Г. (х П.) 'МАДАМ ЖЮЛЬ ГРАВЕРО'
(R. x c. cv. Madame Jules Gravereaux)

Густой полувечнозеленый лианоид с ремонтантным цветением желтовато-кремовыми, махровыми, слабо душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'МАРШАЛ НЕЙ'
(R. x c. cv. Marechal Niel)

Сильнорослый полувечнозеленый лианоид с ремонтантным цветением лососево-кремовыми, махровыми, душистыми цветками.

Р. х Г. (х П.) 'ПАПАША ГОНТЬЕ'
(R. x c. cv. Papa Gontier)

РОЗА КАРОЛИНСКАЯ
(Rosa caroliniana L.)

Родина – юго-восток Северной Америки.

Низкорослый листопадный кустарник с 5-7-листочковыми листьями и одиночными, крупными розовыми цветками. Применение в зеленом строительстве аналогично садовым кустарниковым розам. Размножается стратифицированными семенами и вегетативно. Рекомендуется единичными растениями во всех трех зонах.

РОЗА КИТАЙСКАЯ
(Rosa chinensis Jacq.)

Родиной этой розы считается центральный Китая, но есть предположения, что это давний, стабилизировавшийся гибридогенный вид каких-то китайских видов.

В условиях культуры Роза китайская встречается крайне редко и не является признанным декоративным растением. Чаще всего культивируются сорта ее предполагаемой вариации всегдацветущая, которые известны также как “бенгальские” или “месячные” розы. Первое название связано с индийской провинцией Бенгалия, где с этими розами познакомились европейцы. Второе название обязано свойству этих роз образовывать новые цветки с периодичность в месяц. Когда-то это были распространенные комнатные растения, а низкорослые сорта использовались как современные миниатюрные розы.

Р. К. ВАР. ВСЕГДАЦВЕТУЩАЯ
(R. ch. var. semperflorens (Curtis) Koehne)

Невысокий, вечнозеленый, разветвленный кустарник с тонкими веточками, лишенными шипов, и ланцетными долями листьев. Мелкие цветки появляются беспрерывно; в годы с теплыми зимами, в защищенных местах района Сочи цветут круглый год. Размножаются черенками. Предпочитают легкую притенку и проницаемые, увлажненные, плодородные почвы. Хороший компонент садов круглогодичного цветения, интересны в низких живых изгородях. Сколь-нибудь широко распространен один сорт.

Р. К. ВАР. В. 'ЛЕДИ РЕДИНГ'
(R. ch. var. semperflorens cv. Lady Roeding)

Низкий кустарник с метлообразной кроной и сиреневато-розоватыми, бесформенными цветками с узкими лепестками и слабым запахом. Нуждается в регулярной обрезке, Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

РОЗА МНОГОЦВЕТКОВАЯ
(Rosa multiflora Thunb.)

Родина – Япония, Корея.

Листопадный длинноплетистый, корнеотпрысковый лианоид с маленькими, кремовато-белыми цветками в больших, конических соцветиях со свеобразным коричным запахом. Мелкие, обильные, красные гипантии после опадения листьев украшают растения. Размножается семенами (дает самосев), черенками и корневыми отпрысками. К почвам не требовательна, переносит легкую притенку. В озеленении, из-за своей агрессивности, используется редко, но обильное цветение в начале лета стоит того, чтобы эту крупную розу высаживать небольшими группами и в виде опушек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Р. М. 'РУМЯНАЯ'
(R. m. cv. Carnea)

Не столь сильнорослая форма, более склонная к лианоидности, с более крупными, белыми цветками, с телесно-розовым оттенком, в меньших по размерам соцветиях. Требования к свету и почвам аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

РОЗА МОРЩИНИСТАЯ
(R. rugosa Thunb.)

Родина – от юга Камчатки до центральной Японии и северного Китая.

Невысокий, листопадный, корнеотпрысковый кустарник с прямостоячими, слабо разветвленными побегами, густо покрытыми разновеликими шипами. Листья 5-9-листочковые, морщинистые. Цветки крупные, розовато-красные, одиночные или по 2-3 вместе. Цветение необильное, но цветки раскрываются с начала лета до поздней осени. Размножается корневыми отпрысками. Требует солнечных местоположений и песчаную, умеренно влажную почву. Благодаря корневым отпрыскам, подходящее растение для ленточных посадок и больших групп. Рекомендуется как коллекционное растение для всех трех зон.

РОЗА ПОЛУЗОНТИЧНАЯ
(R. cymosa Tratt.)

Родина – Китай.

Мощная вечнозеленая лиана с пятилисточковыми листьями и мелкими, белыми цветками в зонтиковидных соцветиях. Размножается вегетативно. Может быть использован для декорирования старых деревьев. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

РОЗА ПРИЦВЕТНИКОВАЯ
(R. bracteata Wendl.)

Родина – южный Китай, Тайвань.

Слаборослая вечнозеленая лиана с 5-7-листочковыми листьями и крупными, одиночными, белыми цветками с выделяющимися желтыми тычинками, со своеобразным ароматом. Размножается вегетативно. Следует выращивать с использованием специальных опор. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

РОЗМАРИН (Сем. Яснотковые)
(Rosmarinus L. - Lamiaceae)

Однодомные, вечнозеленые, вторично-древесинные кустарники с маленькими, линейными, ароматичными листьями и синевато-лиловатыми пазушными цветками, которые в хороших условиях появляются практически, беспрерывно. Плоды – мелкие орешки на дне сохраняющейся чашечки. В естественных условиях размножаются семенами, в условиях культуры – вегетативно. В роде 4 вида из Средиземноморья, из которых один давно распространен в районе Сочи в качестве декоративного растения.

РОЗМАРИН ЛЕКАРСТВЕННЫЙ
(Rosmarinus officinalis L.)

Родина – Средиземноморье.

Относительно недолговечный вечнозеленый кустарник с древесиной аномального строения. Высота растений зависит от сухости и плодородия почвы. Небольшие линейные листья с подвернутыми краями имеют сильный, специфический запах. Признанное лекарственное, эфиромасличное растение и фитонцидонос. Цветет продолжительно синеватыми, иногда почти белыми, цветками. Размножается черенками, в том числе и посадкой черенков на постоянное место. Может расти только при полном солнечном освещении, желательно на сухих, карбонатных почвах. Прекрасное растение для посадок на каменистых горках, на каменистых скло-

нах; широко используется для создания временных бордюров и топиарных форм; незаменимый компонент, так называемых, «кабинетов аэрофитотерапии под открытым небом». Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

РЯБИНА (Сем. Розоцветные)

(Sorbus L. - Rosaceae)

Однодомные, листопадные кустарники, иногда с долгоживущими стволоветками и тогда они имеют вид невысоких деревьев. Листья простые или непарноперистые, обычно густо опушенные. Маленькие цветки с белыми лепестками в конечных щитковидных соцветиях. Мелкие плоды яблокообразные, различной окраски, но чаще красные. Размножаются семенами. В роде около 80 естественных видов, произрастающих в Северном полушарии, и много межвидовых гибридов. В районе Сочи встречаются представители немногим более десяти видов, включая гибридогенные, из которых 6 видов представляют известный интерес для целей декоративного садоводства.

РЯБИНА АМЕРИКАНСКАЯ

(Sorbus americana Marsh.)

Родина – Северная Америка.

Высокий, многоствольный кустарник с непарноперистыми листьями и красными плодами в крупных щитках. Размножается семенами и отпрысками. Переносит легкое притенение, предпочитая умеренно увлажненные, плодородные почвы. Пригодна для груп и создания опушек. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

РЯБИНА КАВКАЗСКАЯ

(Sorbus caucasica Zinserl.)

Родина – горы Кавказа.

Средних размеров кустарник с простыми широкоовальными, зубчатолопатчатыми, серо-войлочно опушенными с нижней стороны листьями. Зрелые плоды красные, в густых щитках. Размножается семенами и отводками. Светолюбива; к почвам не требовательна, предпочитая увлажненные. Интересное растение для групп. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

РЯБИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

(Sorbus aucuparia L.)

Родина – Европа, Кавказ, Малая Азия и Северная Африка.

Довольно высокий кустарник с долгоживущими стволо-ветками и в условиях культуры чаще выращивается в виде невысокого деревца с относительно крупными непарноперистыми листьями. Оранжево-красные плоды в повисающих щитках. Размножается семенами. В культуре не требовательна, но наиболее красивые экземпляры получаются при посадке в легком притенениии, на умеренно увлажненных, плодородных почвах. Эффектный солитер среднего плана, хороша в смешанных группах, может быть использована для аллейных посадок. Рекомендуется для посадок в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

Р. О. 'ПЛАКУЧАЯ'

(S. a. cv. Pendula)

Невысокая форма с повисающими до земли, плавно извитыми ветвями. Традиционно размножается прививкой на средних размеров штамб типовой формы. Условия выращивания аналогичные. Обычно используется как солитер ближнего плана и в небольших группах. Рекомендуется в качестве коллекционного растения в I и III зоне и для ограниченного применения в III зоне.

РЯБИНА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

(Sorbus intermedia (Ehrh.) Pers.)

Родина – Скандинавский полуостров. Иногда называется Рябиной скандинавской.

Обычно растет в древовидной форме, образуя довольно густую овальную крону. Листья простые, продолговато-яйцевидные, перисто-лопастные, снизу – серовойлочные. Оранжево-красные плоды в густых щитках. Размножается семенами и черенками. В условиях культуры неприхотлива, светолюбива. Интересна в одиночных и рядовых посадках. Рекомендуется для применения единичными экземплярами во всех трех зонах.

РЯБИНА САРЖЕНТА
(Sorbus sargentiana Koehne)

Родина – горы западного Китая.

Средних размеров многоствольный и тонкоствольный кустарник со сложными листьями и красно-оранжевыми плодами в густых, торчащих щитках. Размножается семенами и отводками. Весьма деворативна в осенний период. К условиям произрастания не требовательна, светолюбива. Красивое растение для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

РЯБИНА СМЕШАННАЯ
(Sorbus commixta Hedl.)

Родина – Япония, остров Сахалин.

Мощный кустарник с долгоживущими стволо-ветками. В благоприятных условиях обычно растет в виде дерева высотой до 8 метров, образуя довольно толстые стволы. Листья непарноперистые, голые. Плоды оранжево-красные; плодоношение обильное. Размножается семенами. Предельных размеров достигает на постоянно влажных, плодородных почвах, переносит притенение. Необычное аллейное дерево, особенно впечатляющее осенью, в период плодоношения. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

САМШИТ (Сем. Самшитовые)
(Buxus L. - Buxaceae)

Однодомные, но раздельнополые, вечнозеленые, крайне медленно растущие, невысокие деревья, очень долго сохраняющие кустовидный облик. Листья простые, супротивные, маленькие. Просто устроенные цветки в пазушных и терминальных укороченных соцветиях. Черные, блестящие семена в рогатых коробочках. Размножаются семенами; в условиях культуры исключительно черенками. В роде около 100 видов, распространенных в тропических, субтропических и отчасти в умеренно-теплых областях земного шара. В культура в Сочи 7 видов, из них 3 вида целесообразно использовать в декоративном садоводстве.

САМШИТ ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЙ
(Buxus sempervirens L.)

Родина – Средиземноморье.

Невысокое, медленнорастущеее, долговечное дерево с густым ветвлением и маленькими, овальными листьями. Цветение и плодоношение малозаметны. Размножается семенами. Предпочитает полутень и тяжелые, карбонатные почвы. Типовая форма в озеленении не используется – культивируются исключительно разнообразные садовые формы, из большого числа которых несомненный интерес представляют следующие:

С. В. 'ВЫПУКЛЫЙ'
(B. s. cv. Bullata)

Форма с невысокой, плотной, округлой кроной и доволно крупными, как бы выдавленными листьями. Одна из самых морозоустойчивых форм Самшита вечнозеленого. Размножается черенками. Хороша для одиночных посадок. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

С. В. 'ЗОЛОТИСТО-ПЕСТРЫЙ'
(B. s. cv. Aureovariegata)

Самая декоративная из пестролистных форм. Светло-желтые разводы по краям всех маленьких, заостренных листочков делают нарядными компактные кусты. Размножается черенками. Наилучшего развития достигает при достаточном освещении. Эффектное пестролистное растение для солитеров ближнего плана. Стрижка со временем делает растения зеленолистными. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

С. В. 'ПОЛУКУСТАРНИКОВЫЙ'
(B. s. cv. Suffruticosa)

Одна из самых компактных, плотнокроновых и низкорослых форм с маленькими, округлыми листочками. Растет крайне медленно. При обрезке на «пень» восстанавливается порослью. Размножается черенками, обычно в качестве таковых используют небольшие разветвленные веточки. Традиционное растение для медленнорастуших, невысоких бордюров. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

С. В. 'РОЗМАРИНОЛИСТНЫЙ'
(B. s. cv. Rosmarinifolia)

Низкая, рыхлокроновая форма с узкими листьями, с подвернутыми краями. Растет довольно быстро, сохраняя характерную округлость. Размножается черенками. Хорошее растение для невысоких живых изгородей. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

С. В. 'ХЕНДСВОРТСКИЙ'
(B. s. cv. Handsworthiensis)

Своеобразная, сильнослая, древовидная форма с относительно крупными, овальными листьями. Размножается черенками. Быстро приобретает вид редкокронового деревца и часто используется для ускоренного создания самшитовых групп. Хорошая форма для высоких живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

САМШИТ КОЛХИДСКИЙ
(Buxus colchica Pojark.)

Родина – западный Кавказ и Лазистан в Малой Азии.

Один из самых высокорослых видов в роде, достигает высоты 15 м и доживает до двух тысяч лет. Прямоствольное дерево с мелкослойной, тяжелой древесиной, тонущей в воде. Листья маленькие, супротивные. Размножается семенами. Предпочитает постоянно увлажненные, тяжелые, нейтральные или слабокарбонатные почвы, переносит существенное притенение. К условиям культуры не приспособлен и мало пригоден для целей озеленения. В особенности это относится к растениям, взятым из природных местообитаний. Представляют интерес недавно выделенные в Субтропическом ботаническом саду Кубани садовые формы.

С. К. 'КРУПНОЛИСТНЫЙ'
(B. c. cv. Macrophylla)

Форма с относительно большими, округлыми листьями. В остальном сходна с типовой формой. Размножается черенками. Может использоваться для теневых групп и создания подлеска в больших древесных группах и массивах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

С. К. 'ЛИНЕЙНОЛИСТНЫЙ'
(B. c. cv. Linearifolia)

Низкорослая садовая форма с густой, округлой кроной, сохраняющейся без стрижки. Листья узкие, линейные. Размножается черенками. К почвам особенных требований не предъявляет, переносит притенение, но экземпляры с правильной

кроной получаются при посадке на свету. Пригоден для партерных посадок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

САМШИТ ХАРЛАНДА
(Buxus harlandii Hance)

Родина – Китай.

Невысокое, редкроновое деревце с крупными, мясистыми, узкоовальными листьями. Хорошо развивается в тени. Размножается черенками. Непригоден для живых изгородей, но позволяет довольно быстро создавать плотные теневые группы и опушки. Предпочитает теневые местоположения и плодородные, увлажненные почвы. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

САНТОЛИНА (Сем. Астровые)
(Santolina L. - Asteraceae)

Однодомные, вечнозеленые, вторично-древесинные, низкорослые кустарники с маленькими, удлиненными листочками, с сильным характерным полынным запахом. Язычковые цветки в маленьких одиночных корзинках на длинных цветоносах. Семена без летучек. Размножаются семенами; в условиях культуры вегетативно. В роде около 20 видов, произрастающих в сухих условиях от юга Европы до экваториальной Африки (по одному виду на Кубе и в Северной Америке). В Сочи культивируются 4 вида, два из них представляют интерес в качестве декоративных растений.

САНТОЛИНА ЗЕЛЕНАЯ
(Santolina viridis Willd.)

Родина – Южная Европа.

Низкий кустарник с одревесневающими основаниями многочисленных побегов и узкими, линейными, зазубренными, сочно-зелеными листьями. Обильно цветет летом. Мелкие цветки в округлых корзинках, желтые. Размножается зелеными черенками. Нормально растет и развивается на полностью освещенных местах с сухой, хорошо дренированной почвой. Наиболее эффектна в низких бордюрах. Сильно повреждается голыми слизнями. Нуждается в ежегодной укорачивающей обрезке. Рекомендуется как коллекционное растение в I зоне, для ограниченного применения во II зоне и для широкого использования в III зоне.

САНТОЛИНА КИПАРИСОВАЯ
(S. chamaecyparissus L.)

Родина – Южная Европа.

Низкорослый, разветвленный кустарник с многочисленными, мелкими, седыми, надрезанными листочками с сильным запахом, напоминающим запах пряной полыни. Цветки в округлых, одиночных корзинках. Размножается черенками, в том числе прямо посадкой в грунт, на постоянное место. Требует солнечных местоположений с бедной, дренированной почвой. Красивое растение для контрастных пятен в цветниках, используется для каменистых горок. Повреждается голыми слизнями. Периодически следует подрезать. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

САПИНДУС (Сем. Сапиндовые)
(Sapindus L. - Sapindaceae))

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья с непарноперистыми листьями и малозаметными цветками в малоцветковых соцветиях. Плоды – односеменные ягоды, в околоплоднике которых содержатся сапонины, в силу чего некоторых представителей данного рода иногда называют “мыльными деревьями”. Размножаются семенами. В роде около 20 видов, произрастающих в теплых регионах планеты. В районе Сочи в культуре 2 вида, из которых один рекомендуется для применения в декоративном садоводстве.

САПИНДУС ДРАММОНДА
(Sapindus drummondii Hook. & Arn.)

Родина – Северная Америка.

Раскидистое, листопадное дерево третьей величины с редкой кроной, образованной немногими ветвями и сложными листьями. Небольшие зеленовато-кремоватые цветки в конечных, широких кистях. Плоды – сочные ягоды с полупрозрачной, мыльной мякотью и крупным, черным семенем. Размножается семенами. Переносит притенение, не требователен к почвенным условиям, но на маломощных почвах вырастают низкие, искривленные деревья. Интересен для небольших групп, поодаль от дорожек и площадок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

САПИУМ (Сем. Молочайные)
(Sapium P. Browne - Euphorbiaceae)

Вечнозеленые и листопадные, однодомные деревья с простыми очередными листьями и цветками в щитковидных соцветиях; семена в трехстворчатых коробочках. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде более 100 видов, широко распространенных в тропических, субтропических и отчасти в умеренно-теплых областях обоих полушарий. В условиях культуры в Сочи встречается один вид и он же рекомендуется для целей озеленения.

САПИУМ САЛОНОСНЫЙ
(Sapium sebiferum Roxb.)

Родина – Восточная Азия: от юго-восточного Китая до восточных Гималаев.

Редкокроновое, листопадное дерево, довольно высокое, с поднятой кроной – на глубоких плодородных почвах и низкое, корявое, с опущенной кроной, – на маломощных почвах. Ромбические листья перед опадением становятся лаково-желтыми. Обильно цветет летом мелкими, очень душистыми, кремовыми цветками. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Более декоративен в плохих почвенных условиях. Требует хорошо освещенные местоположения. Пригоден в качестве солитера среднего плана, для небольших групп и коротких аллей. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

САРКОКОККА (Сем. Самшитовые)
(Sarcococca Lindl. - Buxaceae)

Корневищные, вечнозеленые, однодомные кустарники с плохо одревесневающими малоразветвленными побегами и очередными листьями. Маленькие цветки в укороченных пазушных кистях; плоды – ягоды. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде примерно 25 видов, распространенных от Филиппин до Гималаев с одним видом в Центральной Америке. В парках Сочи встречаются 5 видов, из которых 3 вида представляют интерес для декоративного садоводства.

САРКОКОККА ИВОВАЯ
(Sarcococca saligna (D.Don) Muell.Arg.)

Родина – от северо-восточного Афганистана до северной Бирмы.

Плотнокустовой, невысокий, корневищный кустарник с ланцетными листьями и малозаметными цветками. Плоды – ягоды сине-черного цвета. Размножается семенами. Нормально развивается только в притенении, на рыхлых, плодородных почвах. Хорошее растение для низкого и плотного подлеска и для окаймления опушек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

САРКОКОККА ИГЛИЦЕЛИСТНАЯ
(Sarcococca ruscifolia Stapf)

Родина – китайская провинция Юньнань.

Плотнокустовой, корневищный кустарник с листьями, похожими на листья иглицы. Цветение малозаметно. Ягодообразные плоды красного цвета. Размножается семенами. Требует притенения и увлажненных, рыхлых почв. Интересное растение для теневых мест. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

САРКОКОККА НИЗКАЯ
(Sarcococca humilis (Rehd. & E.H.Wilson) Stapf)

Родина – западный Китай.

Рыхлокустовой, корнеотпрысковый, низкий кустарник с темно-зелеными листьями и зимним цветением незаметными, беловатыми, но очень душистыми цветками. Овальные черные ягоды украшают растения летом. Размножается семенами и корневыми отпрысками, дает обильный самосев. Нормально развивается только в густой тени, на плодородных, влажных почвах. Прекрасное почвопокровное растение для теневых мест. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

СВИДИНА (Сем. Деренные)
(Swida Opiz - Cornaceae)

В настоящее время к роду Свидина относят те виды объединенного рода Дерен, у которых цветки в конечных щитковидных соцветиях.

Листопадные кустарники с простыми, супротивными листьями и небольшими беловатыми цветками в уплощенных, щитковидных соцветиях. Плоды – сочные костянки. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В Сочи в культуре встречаются представители 21 вида, из которых только один вид представляет несомненный интерес для зеленого строительства.

СВИДИНА БЕЛАЯ
(Swida alba L.)

Высокий кустарник с красной корой однолетних побегов и овальными листьями. Белые цветки в густых щитках. Зрелые костянки голубовато-белые. Размножается семенами. В культуре практически не встречается. Более распространена садовая форма с пестыми листьями.

С. Б. 'СЕРЕБРИСТО-ОКАЙМЛЕННАЯ'
(S. a. cv. Argenteomarginata)

Относительно невысокий, раскидистый кустарник, края листьев которого имеют неравномерную, беловатую кайму. Цветение и плодоношение отмечается более слабое. Размножается черенками и корневыми отпрысками. Светолюбив, нетребователен к почвенным условиям. Своеобразное пестролистное растение, пригодное для солитеров, групп и светлых опушек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

СЕКУРИНЕГА (Сем. Молочайные)
(Securinega Comm. ex Juss. - Euphorbiaceae)

Вечнозеленые и листопадные, двудомные кустарники с цельнокрайними, очередными листьями, мелкими, зеленоватыми цветками и плодами – трехсоставными коробочками. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде около 30 видов, которые встречаются в тропических, субтропических и умеренно-теплых областях земного шара. В культуре имеется один вид, и он же рекомендуется для целей озеленения.

СЕКУРИНЕГА ПОЛУКУСТАРНИКОВАЯ
(Securinega suffruticosa (Pall.) Rehd.)

Родина – от восточной Сибири до Кореи.

Листопадный кустарник с плохо одревесневающими побегами, большая часть которых не имеет нормально сформированной древесины и после опадения листьев отмирает. Листья маленькие, удлиненно-овальные, нежно-зеленого цвета, дружно

желтеющие перед листопадом. Цветение неприметно. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Не требовательна к условиям освещенности и почвам, но сколь-нибудь долговечные и крупные экземпляры вырастают только при регулярной короткой обрезке всех нормально развитых побегов. Интересное растение для одиночных и групповых посадок. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и единичными экземплярами – в III зоне.

СЕРИССА (Сем. Мареновые)

(Serissa Comm. ex Juss. - Rubiaceae)

Маленькие вечнозеленые кустарники с простыми очередными листьями и обоеполыми пазушными цветками; плоды – ягоды. Размножаются семенами, корневыми отпрысками, в условиях культуры – черенками. В роде 4 вида, встречающиеся в Китае и Японии. В районе Сочи культивируются 2 вида, один из которых представляет интерес для целей зеленого строительства.

СЕРИССА ЯПОНСКАЯ

(Serissa foetida (L. fil.) Lam.)

Родина – Китай, Япония. Правильное ботаническое название Серисса вонючая.

Низкий, шпалерного типа роста тонковеточный кустарник с неприятно пахнущей на срезах древесиной. Листья маленькие, удлиненно-овальные. Мелкие, звездчатые цветки с рассеченными краями лепестков белого цвета. Плодоношение отмечается крайне редко. Размножается черенками; с возрастом начинает образовывать корневые отпрыски. Цветет до поздней осени; в отдельные периоды настолько обильно, что получила на Востоке поэтическое название «дерево тысячи звезд». В регионе типовая форма не распространена и культивируются ее пестролистные формы.

С. В. 'ПЕСТРАЯ'

(S. f. cv. Variegata)

Садовая форма с узкой и неравномерной беловатой каймой по краю листьев, что не сразу заметно. Не требовательна к освещенности и почвам. Используется для небольших плотных групп и в декоративно-парковых композициях. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

С. В. 'ЧЕРНОВАТАЯ'

(S. f. cv. Nigrascens)

Садовая форма с такой же слабо выраженной пестротой листьев, но концы молодых побегов черноватые, а более крупные цветки слегка сиреневато-розоватые. Экологические требования и применение аналогичные. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного использования во II зоне и в качестве коллекционного растения в III зоне.

СИКОПСИС (Сем. Гамамелисовые)

(Sycopsis Oliv. - Hamamelidaceae)

Однодомные, вечнозеленые, низкорослые деревья и кустовидные деревья с простыми очередными листьями и цветками с редуцированным околоцветником. Плоды – коробочки; размножаются семенами. В роде 13 видов, произрастающих от Филиппин до Гималаев. В регионе в культуре один вид, и он же рекомендуется для использования в декоративном садоводстве.

СИКОПСИС КИТАЙСКИЙ

(Sycopsis sinensis Oliv.)

Родина – Китай.

Медленнорастущее кустовидное дерево с жесткими, кожистыми, ланцетными листьями и безлепестковыми цветками в пазушных пучках, предстающих по весне пучками повисающих оранжеватых тычинок. Черные, блестящие семенами в коробочках. Размножается семенами. Предпочитает притененные местоположения и

дренированную, увлажненную почву. Пригоден в качестве солитеров среднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

СИМПЛОКОС (Сем. Симплокосовые)
(Symplocos Jacq. - (Symplocaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустарники, кустовидные деревья и деревья с простыми, очередными листьями и цветками в соцветиях. Плоды – сочные костянки; размножаются семенами. В роде около 1000 видов, распространенных во всех тропических, субтропических и, отчасти, умеренно-теплых областях земного шара. В Сочи в условиях культуры один вид, который может быть применен в практике декоративного садоводства.

СИМПЛОКОС МЕТЕЛЬЧАТЫЙ
(Symplocos paniculata (Thunb.) Miq.)

Родина – Япония, южная Корея.

Невысокое листопадное дерево с овально-ланцетными листьями и небольшими белыми цветками в коротких кистях; плоды – овальные, черного цвета. Обильно цветет в начале лета. Размножается семенами. Нормально развивается на свету, предпочитая плодородные, умеренно увлажненные почвы. Красивое летнецветущее дерево для смешаных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

СИРЕНЬ (Сем. Маслиновые)
(Syringa L. - Oleaceae)

Однодомные, листопадные кустарники с долгоживущими стволо-ветками и довольно крупными, супротивными листьями. Маленькие, четырехчленные цветки в крупных, конечных соцветиях. Плоды – двустворчатые коробочки с мелкими семенами. Размножаются семенами, корневыми отпрысками, а в практике декоративного садоводства – вегетативно. В роде примерно 40 видов, распространенных от восточной Европы до Японии, с центром видового разнообразия в Китае. В условиях культуры в регионе встречаются около десяти видов, включая гибридогенные, из которых 4 вида достаточно распространены в озеленении.

СИРЕНЬ ВЕНГЕРСКАЯ
(Syringa josikaea Jacq. fil.)

Родина – Европа: Карпаты, Трансильвания.

Высокий кустарник с пурпурно-фиолетовыми молодыми побегами и коротко заостренными эллиптическими листьями. Сиреневые, колокольчатые цветки в крупных, конечных соцветиях, появляющихся в начале лета. Размножается семенами, порослевыми побегами и черенками. Не требовательна к условиям произрастения. Хорошее растение для групп, высоких живых изгородей и опушек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

С. В. 'ПРЕВОСХОДНАЯ'
(S. j. cv. Eximia)

Данная форма является, предположительно, полиплоидом, отличаясь мощностью развития и красновато-розовой окраской более крупных цветков. Размножается порослевыми побегами, прививкой и черенками. Требования к условиям произрастания и использование аналогичные. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

СИРЕНЬ x ГИАЦИНТОЦВЕТКОВАЯ
(Syringa x hyacinthiflora (Lemoine) Rehd.)

Садовый гибрид Сирени широколистной и Сирени обыкновенной.

Высокий, раскидистый кустарник с крупными, широкояйцевидными листьями, окрашивающимися осенью в коричневато-пурпурные тона. Крупные цветки с широкоокруглыми лепестками, что делает их похожими на цветки гиацинта. Цветет рань-

ше Сирени обыкновенной, но непродолжительно. Плоды образуются редко. Размножается прививкой и черенками. Наиболее декоративна при посадке на освещенных местах с плодородной, дренированной почвой. Красивое растение для небольших групп, солитеров и сирингариев. Среди многих сортов наиболее интересны и рекомендуются для ограниченного применения во всех зонах.

С. х Г. 'БЕЛЫЙ ГИАЦИНТ'

(S. x h. cv. White Hyacinth)

Цветки белые, немахровые.

С. х Г. 'ГОЛУБОЙ ГИАЦИНТ'

(S. x h. cv. Blue Hyacinth)

Цветки лавандово-лиловые, немахровые.

С. х Г. 'ПУРПУРНАЯ СЛАВА'

(S. x h. cv. Purple Glory)

Цветки сиренево-пурпурные, немахровые.

СИРЕНЬ х КИТАЙСКАЯ

(Syringa x chinensis Willd.)

Спонтанный садовый гибрид между Сиренью обыкновенной и Сиренью х персидской, которая, в свою очередь, также является, судя по всему, давним гибридом неустановленного происхождения.

Высокий, несколько раскидистый кустарник с небольшими листьями. Ароматные, крупные, розово-лиловые цветки в небольших, продолговато-овальных, многочисленных соцветиях. Цветет обильно и регулярно. Плоды не образуются. Размножается черенками. Переносит притенение, к почвам не требовательна. Хороша для солитеров, небольших групп и высоких, неформируемых живых изгородей. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

СИРЕНЬ ОБЫКНОВЕННАЯ

(Syringa vulgaris L.)

Родина – Европа: северо-восточная часть Балканского полуострова.

Корнеотпрысковый кустарник, в подходящих условиях с долгоживущими ство-ло-ветками и в таком случае может достигать высоты 6-8 метров. Душистые, лиловые ("сиреневые"), многоцветковые соцветия формируются обычно в 1-2 парах верхних почек. Одновременно развиваются и ростовые побеги, которые в более северных и более сухих районах отстают в развитии, в более южных и более влажных – опережают в развитии цветоносные побеги. Как следствие этого, в последних сирень не достигает той привычной пышности цветения, которая наблюдается, скажем, в условиях Москвы. Так, например, в Сочи, к моменту раскрытия всех цветков в соцветии, последние практически скрыты листьями ростовых побегов. Окраска цветков у различных форм самая разнообразная: от кремовато-белой до черно-фиолетовой. Различают немахровые сорта и сорта различной степени махровости и декоративности. На интенсивность окраски цветков сирени существенное влияние оказывает уровень агротехники и синоптические условия периода цветения. Так называемая, дикорастущая сирень размножается исключительно корневыми отпрысками, а садовые формы (сорта) прививкой или черенками. В качестве подвоев используют дикорастущую Сирень обыкновенную или представителей близкородственных родов семейства Маслиновые. Весьма не требовательна к почвенным условиям, но наилучшего развития достигает на хорошо освещенных местах с глубокой, дренированной, плодородной почвой. Сама дикорастущая сирень используется в практике декоративного садоводства преимущественно для живых изгородей на легких сухих почвах и устройства светлых опушек и рекомендуется для широкого использования во II и III зонах, а в I зоне обычно в качестве коллекционного объекта. Тогда как сорта Сирени обыкновенной традиционно являются солитерами ближнего и среднего плана, высаживаются небольшими группами, используются для устройства аллей и специфических моносадов-сирингариев. В большинстве случаев, сор-

товые привитые сирени культивируются в древовидной форме, оставаясь функционально типичными кустарниками, и в силу этого являются относительно недолговживущими декоративными растениями. Рекомендуются сорта сирени обыкновенной для ограниченного применения во всех трех зонах.

Формовое разнообразие Сирени обыкновенной весьма обширно и ниже описываются те из них, которые хорошо зарекомендовали себя в условиях юга России.

С. О. 'АЛЕНУШКА'
(S. v. cv. Alenuschka)

Растения среднерослые, с округлой кроной; рано- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными, немахровыми цветками нежно-серебристо-розового цвета.

С. О. 'АЛИСА ХАРДИНГ'
(S. v. cv. Alice Harding)

Растения средне- и пряморослые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными, густомахровыми цветками белого цвета.

С. О. 'БЕЛАЯ ГОРА'
(S. v. cv. Mont Blanc)

Растения среднерослые, с округлой кроной; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными, немахровыми цветками чисто-белого цвета.

С. О. 'ВЕСТАЛКА'
(S. v. cv. Vestale)

Растения сильнорослые, раскидистые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными, немахровыми цветками чисто-белого цвета.

С. О. 'ГАЛИНА УЛАНОВА'
(S. v. cv. Galina Ulanova)

Растения среднерослые, раскидистые; поздне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными немахровыми цветками чисто-белого цвета с сильным запахом.

С. О. 'ГОЛУБАЯ'
(S. v. cv. Golubaja)

Растения высокорослые, редкокроновые; среднецветущие. Соцветия большие, с крупными, немахровыми цветками лиловато-голубоватого цвета.

С. О. 'ГОРТЕНЗИЯ'
(S. v. cv. Hortensia)

Растения сильно- и пряморослые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с относительно крупными, немахровыми цветками розовато-лилового цвета, напоминающие соцветия Гидрангеи крупнолистной.

С. О. 'ДЕКЕНЬ'
(S. v. cv. Decaisne)

Растения среднерослые, ширококроновые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с немахровыми среднего размера цветками варьирующей фиолетово-лилово-голубой окраски.

С. О. 'КАВУР'
(S. v. cv. Cavour)

Растения среднерослые, ширококроновые; средне- и умеренноцветущий. Соцветия большие, с крупными немахровыми цветками фиолетово-синего цвета.

С. О. 'КАПИТАН БАЛЬТЕ'
(S. v. cv. Capitaine Baltet)

Растения относительно низкорослые, раскидистые; средне- и обильноцветущие. Соцветия очень большие, с крупными немахровыми цветками светло-лиловато-розового цвета с голубовато-дымчатым оттенком; очень душистые.

С. О. 'КОСМОС'
(S. v. cv. Kosmos)

Растения высоко- и пряморослые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными немахровыми цветками густо-фиолетового цвета.

С. О. 'КРАСАВИЦА МОСКВЫ'
(S. v. cv. Krasavitza Moskvy)

Растения среднерослые, ширококроновые; средне- и умеренноцветущие. Соцветия большие, с крупными махровыми, розочкоподобными цветками розовато-белого цвета с лиловинкой; очень душистые.

С. О. 'КРАСАВИЦА НАНСИ'
(S. v. cv. Belle de Nancy)

Растения среднерослые, ширококроновые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, со средними по размеру махровыми цветками лиловато-розового, с серебристым оттенком, цвета.

С. О. 'КРАСНАЯ МОСКВА'
(S. v. cv. Krasnaja Moskva)

Растения высоко- и пряморослые; средне- и умеренноцветущие. Соцветия среднего размера, со средними по размеру немахровыми цветками темно-пурпурного цвета.

С. О. 'ЛЕБЕДУШКА'
(S. v. cv. Lebeduschka)

Растения среднерослые, ширококроновые; поздно- и обильноцветущие. Соцветия очень большие, с крупными немахровыми цветками кремовато-белого цвета.

С. О. 'ЛЕОН ГАМБЕТТА'
(S. v. cv. Leon Gambetta)

Растения среднерослые, раскидистые; ранне- и обильноцветущие, Соцветия среднего размера, с довольно крупными густомахровыми цветками розовато-лилового с голубизной цвета.

С. О. 'ЛЮДВИГ ШПЕТ'
(S. v. cv. Ludwig Spath)

Растения высоко- и пряморослые; поздне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными немахровыми цветками темно-пурпурно-красного цвета.

С. О. 'МАДАМ АНТУАН БЮШНЕ'
(S. v. cv. Mme Antoine Buchner)

Растения высоко- и ширококроновые; средне- и умеренноцветущие. Соцветия большие, с крупными махровыми цветками светло-мальвово-розового цвета.

С. О. 'МАДАМ КАЗИМИР ПЕРЬЕ'
(S. v. cv. Mme Casimir Perier)

Растения среднерослые, компактные; средне- и обильноцветущие. Соцветия небольшие, со средними по величине густомахровыми цветками кремово-белами цвета.

С. О. 'МАДАМ ЛЕМУАН'
(S. v. cv. Mme Lemoine)

Растения высоко- и пряморослые; поздне- и обильноцветущие. Соцветия очень большие, с крупными махровыми цветками чисто-белого цвета.

С. О. 'МАДАМ ФЛОРЕНС СТЕПМАН'
(S. v. cv. Mme Florent Stepman)

Растения высоко- и пряморослые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными немахровыми цветками чисто-белого цвета.

С. О. 'МАДАМ ШАРЛЬ СУШЕ'
(S. v. cv. Mme Charles Souchet)

Растения относительно невысокие, широкораскидистые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными немахровыми цветками лиловато-голубоватого цвета.

С. О. 'МАРШАЛ ЖУКОВ'
(S. v. cv. Marshal Zhukov)

Растения сильнорослые и ширококроновые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с очень крупными немахровыми цветками однотонного лилового цвета.

С. О. 'МАРШАЛ ФОШ'
(S. v. cv. Marechal Foch)

Растения сильно- и пряморослые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с очень крупными немахровыми цветками карминно-розового цвета.

С. О. 'МЕЧТА'
(S. v. cv. Metschta)

Растения среднерослые, раскидистые; средне- и обильноцветущие. Соцветия среднего размера, с очень крупными немахровыми цветками голубовато-лилового цвета с розоватым оттенком.

С. О. 'МИСС ЭЛЕН УИЛЬМОТТ'
(S. v. cv. Miss Ellen Wilmott)

Растения средне- и пряморослые; поздне- и обильноцветущие. Соцветия среднего размера, с крупными махровыми цветами снежно-белого цвета.

С. О. 'МОНИКА ЛЕМУАН'
(S. v. cv. Monigue Lemoine)

Растения среднерослые, компактные; средне- и умеренноцветущие. Соцветия большие, с очень крупными густомахровыми цветками чисто-белого цвета.

С. О. 'МОНУМЕНТ'
(S. v. cv. Monument)

Растения среднерослые, ширококроновые; поздне- и обильноцветущие. Соцветия очень большие, с крупными немахровыми цветками кремово-белого цвета.

С. О. 'НАДЕЖДА'
(S. v. cv. Nadezhda)

Растения среднерослые, компактные; поздне- и умеренноцветущие. Соцветия среднего размера, с очень крупными махровыми цветками голубовато-лилового цвета.

С. О. 'ОГНИ ДОНБАССА'
(S. v. cv. Ogni Donbassa)

Растения среднерослые, раскидистые; средне- и обильноцветущие. Соцветия среднего размера, с крупными махровыми цветками пурпурно-лилового цвета.

С. О. 'ОЛИМПИАДА КОЛЕСНИКОВА'
(S. v. cv. Olimpiada Kolesnikova)

Растения высоко- и пряморослые; средне- и обильноцветущие. Советия очень большие, с очень крупными махровыми цветкаи нежно-лиловато-розового цвета.

С. О. 'ПАМЯТЬ О С.М. КИРОВЕ'
(S. v. cv. Pamjat o S.M.Kirove)

Растения среднерослые, ширкораскидистые; поздне- и умеренноцветущие. Соцветия большие, с крупными махровыми цветками темно-сине-лилового цвета.

С. О. 'ПАСТЕР'
(S. v. cv. Pasteur)

Растения относительно низкорослые, компактные; поздне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными немахровыми цветками темно-пурпурно-красноватого цвета.

С. О. 'ПРЕЗИДЕНТ ГРЕВИ'
(S. v. cv. President Grevy)

Растения высоко- и пряморослые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными полумахровыми цветками лиловато-голубого цвета.

С. О. 'ПРЕЗИДЕНТ ПУАНКАРЕ'
(S. v. cv. President Poincare)

Растения высоко- и пряморослые; средне- и обильноцветущие. Соцветия довольно большие, с очень крупными махровыми цветками пурпурно-лилового цвета.

С. О. 'СЕНСАЦИЯ'
(S. v. cv. Sensation)

Растения среднерослые, раскидистые; поздне- и умеренноцветущие. Соцветия небольшие, с крупными немахровыми цветками красно-пурпурного цвета с четкой белой каймой по краю лепестков.

С. О. 'УТРО МОСКВЫ'
(S. v. cv. Utro Moskvy)

Растения высокие, компактные; средне- и умеренноцветщие. Соцветия большие, с крупными густомахровыми цветками розовато-лиловатого цвета с серебристым оттенком, очень душистые.

С. О. 'ФЛОРА'
(S. v. cv. Flora)

Растения сильнорослые и ширококроновые; ранне- и умеренноцветущие. Соцветия большие, с очень крупными немахровыми цветками чисто-белого цвета.

С. О. 'ФРАУ КАТЕРИНА ГАВЕМЕЙЕР'
(S. v. cv. Fr.Katherine Havemeyer)

Растения высоко- и пряморослые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с очень крупными махровыми цветками сине-лилового цвета с розоватым оттенком.

С. О. 'ЭКСЕЛЕНЦ'
(S. v. cv. Excellent)

Растения сильнорослые, широкораскидистые; поздне- и умеренноцветущие. Соцветия большие, с крупными немахровыми цветками белого цвета.

С. О. 'ЭМИЛЬ ЖАНТИЙ'
(S. v. cv. Emile Gentil)

Растения среднерослые и прямостоячие; поздне- и обильноцветущие. Соцветия небольшие, с крупными махровыми цветками синевато-голубоватые цвета, очень душистые.

С. О. 'ЮБИЛЕЙНАЯ'
(S. v. cv. Jubilejnaja)

Растения среднерослые, ширококроновые; средне- и обильноцветущие. Соцветия большие, с крупными немахровыми цветками лиловато-розового цвета.

СКИММИЯ (Сем. Рутовые)
(Skimmia Thunb. - Rutaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустарники с неполностью одревесневающими побегами и супротивными, простыми листьями. Цветки в соцветиях, плоды – малосеменные ягоды, размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде примерно 25 видов, произрастающих в Восточной Азии: от северо-востока Афганистана и Курильских островов до Бирмы и Филиппин. В районе Сочи в настоящее время культивируется 1 вид, который интересен для зеленого строительства.

СКИММИЯ РИВЕСА
(Skimmia reevesiana Fort.)

Родина – западный Китай, остров Тайвань.

Низкий, раскидистый кустарник с широколанцетными, кожистыми листьями, которые расположены супротивно, или сближены в ложные мутовки. Маленькие белые цветочки в торчащих, коротких, цилиндрических соцветиях; цветение весеннее. Красные плоды украшают растения осенью – зимой. Размножается черенками. Нормально развивается только в тени, на рыхлой, плодородной, увлажненной, кислой почве. Хорошее растение для высоких бордюров, групп и теневых садово-парковых композиций. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зоне и единичными экземплярами в наиболее подходящих местах III зоны.

СКУМПИЯ (Сем. Сумаховые)
(Cotinus Mill. - Anacardiaceae)

Однодомные, листопадные кустарники с простыми, очередными листьями и мелкими цветками в крупных, воздушных соцветиях. Плоды – сухая костянка. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде 6 видов, распространенных по сухим местах умеренно-теплых областей Северного полушария. В районе Сочи

встречаются 2 вида; в естественном виде распространен один вид, который представляет несомненный интерес для декоративного садоводства в регионе.

СКУМПИЯ ДУБИЛЬНАЯ
(Cotinus coggygria Scop.)

Родина – от Средиземноморья, включая Кавказ, до Гималаев и Китая. Известна также как Скумпия кожевенная и даже как «париковое дерево».

Различной высоты, в зависимости от мест произрастания, корнеотпрысковый кустарник с овальными, яйцевидными и обратнояйцевидными листьями, становящимися алыми перед листопадом. Цветет в начале лета крохотными, обоеполыми и тычиночными, цветками, цветоножки которых покрыты длинными, оттопыренными волосками, что придает соцветиям розовато-коричневатый «пушистый» вид. Размножается семенами и немногочисленными корневыми отпрысками. Нормально развивается только на хорошо освещенных местоположениях с глубокими, карбонатными почвами. Используется для групп, опушек, живых изгородей и лесополос. Рекомендуется как коллекционный объект в I и во II зоне и для ограниченного применения в III зоне.

СЛИВА (Сем. Розоцветные)
(Prunus L. - Rosaceae)

Данный род иногда трактуется очень широко. Здесь он понимается в традиционном для отечественной дендрологии объеме.

Листопадные, однодомные деревья, кустовидные деревья и кустарники, иногда корнеотпрысковые, с простыми, очередными листьями. Цветки относительно мелкие, пазушные. Плоды – сочные костянки. Размножаются семенами, садовые формы – вегетативно. В роде около 40 видов, распространенных в умеренных и отчасти субтропических регионах Северного полушария. В районе Сочи только один, местный вид представляет интерес для зеленого строительства.

СЛИВА РАСТОПЫРЕННАЯ
(Prunus divaricata Ledeb.)

Родина – от восточной Европы до Малой и Передней Азии, включая Кавказ.

Данный вид обычен под названием “алыча”. Следует отметить, что на бытовом уровне к алыче относят виды и сорта сливы с неотделяющейся от косточки мякотью, обычно кислого вкуса. Под названием “ткемали” известна понтийская разновидность данного вида, отличающаяся внешним видом плодов, сроками созревания, а также их вкусом и запахом. В культуре известны многочисленные сорта Сливы растопыренной плодового назначения, а в качестве декоративных растений используются, большей частью, ее краснолистные формы, как отселектированные, так и нет.

С. Р. 'ТЕМНОПУРПУРНАЯ'
(P. d. cv. Atropurpurea)

В культуре обычно неотселектированные формы, часто называемые Сливой Писсарда.

Невысокое дерево с эллиптическими, заостренными листьями и розоватыми цветками, пахнущими горьким миндалем. Цветет эта форма, как и все остальные, в начале весны и всегда на время ее цветения приходится кратковременный возврат холодов, называемый в народе «алычевыми холодами». Плоды – довольно крупные, сочные костянки с бордово-красной мякотью околоплодника. Размножается семенами с последующим отбором сеянцев с наиболее интенсивной окраской листьев или прививкой. Более декоративные экземпляры получаются при посадке на свету и плодородных, но сухих почвах. Эффектное растение для контрастных групп и в качестве солитеров среднего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах региона.

СМОЛОСЕМЯННИК (Сем. Смолосемянниковые)

(Pittosporum Banks ex Sol. - Pittosporaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустовидные деревья, кустарники и лианоиды с простыми, очередными листьями и небольшими цветками: одиночными, пазушными, или в терминальных, зонтиковидных соцветиях. Плоды – коробочки; семена клейкие, что способствует их распространению птицами. Размножаются семенами, а в условиях культуры – вегетативно. В роде примерно 150 видов, распространенных преимущественно в субтропических областях земного шара, отчасти в тропических областях, с несколькими видами в умеренно-теплых районах. На Северном Кавказе в культуре 25 видов, из которых 8 видов представляет несомненный интерес для декоративного садоводства.

СМОЛОСЕМЯННИК ДАФНОЛИСТНЫЙ

(Pittosporum daphniphylloides Hayata)

Родина – Япония.

Невысокое, густокроновое, раскидистое кустовидное деревце с крупными, темно-зелеными, плотнокожистыми, ланцетно-ромбическими листьями, часто собранными на вершине побегов в рыхлые розетки. Цветки кремоватые, небольшие, в зонтиковидных, верхушечных соцветиях. Плоды – маленькие коробочки с оранжеватыми, клейкими семенами. Размножается черенками. Растет относительно медленно. Предпочитает умеренно влажные, плотные, кислые почвы; нормально развивается как на свету, так и в тени. Эффектное, устойчивое растение для теневых групп. Рекомендуется для широкого использования в I зоне и как коллекционное растение для II зоны.

СМОЛОСЕМЯННИК ДВУЦВЕТНЫЙ

(Pittosporum bicolor Hook. fil.)

Родина – юго-восточная Австралия.

Невысокий кустарник с округлой кроной и широколанцетными, сизоватыми листьями, более светлыми снизу. Цветки пазушные, одиночные, довольно крупные, шикококолокольчатые, цвета запекшейся крови. Размножается черенками. Нормально растет на свету, на хорошо дренированной, кислой почве. Интересное растение для смешанных и небольших чистопородных групп. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и в качестве коллекционного растения во II зоне.

СМОЛОСЕМЯННИК КЕРРИ

(Pittosporum kerrii Craib)

Родина – горные районы Китая.

Высокое, ширококолонновидное кустовидное дерево с относительно небольшими, почти ланцетными листьями и терминальными соцветиями с кремоватыми цветочками. Размножается семенами с изолированных маточников и черенками. Лучше развивается в полутени, на проницаемых, плодородных почвах. Один из наиболее высокорослых смолосемянников в регионе, пригодный для высоких живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

СМОЛОСЕМЯННИК МЕЛКОЛИСТНЫЙ

(Pittosporum kweichowense Gowda)

Родина – Китай. Вначале это устойчивое растение, из-за путаницы в академическом издании “Деревья и кустарники СССР”, было известно как южноафриканский Смолосемянник зеленоцветковый, который, будучи весьма теплолюбивым видом, на Черноморском побережье не культивировался. Затем он был ошибочно отнесен к родственному китайскому виду Смолосемянник разнолистный, который отличается именно выраженной разнолистностью. И только относительно недавно окончательно была установлена видовая принадлежность этого самого распространенного в культуре смолосемянника России.

Среднерослое, раскидистое и кривоствольное кустовидное дерево с густой кроной, образованной относительно мелкими, узкоромбическими листьями. Обильно цветет весной душистыми, кремоватыми цветками в небольших щитках. Продолговатые желтоватые коробоки с коричневатыми семенами. Размножается семенами и черенками. Не требователен как к условиям освещенности, так и к почве. Не повреждается вредителями и болезнями. Прекрасное растение для формируемых живых изгородей, вечнозеленого подлеска, опушек и групп. Рекомендуется для самого широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

СМОЛОСЕМЯННИК НЕПАЛЬСКИЙ
(Pittosporum nepaulensis Rehd. & E.H.Wilson)

Родина – восточные Гималаи.

Невысокое, широкраскидистое кустовидное деревце с очень крупными (самыми крупными среди культивируемых смолосемянников в России), сероватыми, яйцевидно-ромбичекими листьями. Маленькие желтоватые цветки в многоцветковых, верхушечных соцветиях. Плоды – желтоватые, округлые. Размножается семенами. Лучшего развития достигает в притенении, на умеренно влажных, кислых почвах. Хорошее растение для теневых групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и единичными растениями во II зоне.

СМОЛОСЕМЯННИК ОБИЛЬНОЦВЕТУЩИЙ
(Pittosporum floribundum Wight & Arn.)

Родина – восточные Гималаи.

Большое кустовидное дерево с округлой кроной, образованной темно-зелеными, довольно крупными, овально-ланцетными листьями в рыхлых конечных розетках. Цветет в начале лета маленькими, желто-кремовыми цветками в крупных, конечных соцветиях. Цветение настолько обильное, что целиком опадающие цветки покрывают почву под растениями сплошным цветочным ковром. Плодоношение довольно скудное. Посредственно размножается как семенами, так и черенками. Лучшего развития достигает на плодородных, плотных, кислых почвах. Монументальное вечнозеленое растение, пригодное для солитеров, групп и создания больших массивов. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

СМОЛОСЕМЯННИК РЕДЕРА
(Pittosporum rehderianum Gowda)

Родина – западный Китай. В практике декоративного садоводства района Сочи этот, относительно недавно введенный в культуру, вид путают со Смолосемянником тобира, который в культуре давно.

Сильнорослый, склонный в лианоидности, вечнозеленый кустарник с узко-овальными листьями, как бы начавшими сворачиваться в трубочку. Очень обильно цветет в начале лета беловатыми цветками в конечных соцветиях-щитках. Осенью украшен гроздями довольно крупных, грушевидных плодов-коробочек желтого цвета, из которых позднее “выглядывают” многочисленные оранжеватые семена. Размножается семенами и черенками, дает самосев. Не требователен к почвам и освещенности мест произрастания. Очень устойчивое и интересное растение для групп и опушек. Из-за сильного прироста малопригоден для живых изгородей. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

СМОЛОСЕМЯННИК ТОБИРА
(Pittosporum tobira Aiton)

Родина – Япония, южная Корея, восточный Китай. В последнее время вытесняется из культуры быстрорастущим Смолосемянником Редера, от которого отличается медленным ростом, ярусностью ветвей и почти шаровидными плодами.

Медленнорастущее, кустовидное дерево с узкоовальными листьями с подвернутым краем. Цветет обильно душистыми, желтоватыми цветками в плотных соцветия. Плодоношение редко бывает обильным. Размножается семенами с изолированных маточников и черенками. Предпочитает умеренное притенение и плодородные, кислые почвы. Хорошо развивается на морском берегу. Традиционное растение для стилизованных японских садиков, хорош в группах и как солитер; прекрасное растение для формируемых, долговечных живых изгородей. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционный объект в III зоне.

С. Т. 'ПЕСТРЫЙ'

(P. t. cv. Variegatum)

Садовая форма с беловатыми разводами по краям листьев в розетках, более быстрорастущая, но и более низкорослая форма. Цветение и плодоношение скудное и малодекоративное. Посредственно размножается черенками. Экологические требования аналогичные. Красивое растение в качестве солитера и компонента смешанных вечнозеленых групп. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

СМОРОДИНА (Сем. Крыжовниковые)

(Ribes L. - Grossulariaceae)

Однодомные листопадные кустарники с очередными, простыми листьями и небольшими цветками в коротких пазушных кистях. Плоды – сочные ягоды со многими мелкими семенами. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. Некоторые виды являются признанными ягодными растениями. Реже представители рода используются в качестве декоративных растений. В роде около 150 видов, распространенных в умеренных областях планеты. В качестве декоративного растения в регионе отмечен один вид.

СМОРОДИНА ЗОЛОТИСТАЯ

(Ribes aureum Pursh)

Родина – Северная Америка.

Невысокий корнеотпрысковый кустарник с тройчато-лопатчатыми листьями и золотисто-желтыми, колокольчатыми цветками в кистях. Цветет весной, регулярно и обильно. Плоды – продолговатые, черновато-коричневые ягоды со слабым запахом и вкусом плодов черной смородины, съедобны. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Нормально развивается на освещенных местоположениях и легких, сухих почвах. Широко используется для устройства самовосстанавливающихся живых изгородей, групп, светлых опушек. Рекомендуется для использования единичными экземплярами в III зоне.

СНЕЖНОЯГОДНИК (Сем. Жимолостные)

(Symphoricarpos Duhamel - Caprifoliaceae)

Однодомные, листопадные, корнеотпрысковые кустарники с маленькими, простыми, очередными листьями и малозаметными цветками в верхушечных, кистевидных соцветиях. Плоды – сочные ягоды со своеобразными, “пухлыми”, стенками. Окраска плодов у большинства видов розовая. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде 15 видов, распространенных в Северной Америке: от Гватемалы до тихоокеанского побережья Канады. В регионе культивируются 4 вида, включая гибридные; из их числа для целей массового озеленения могут быть рекомендованы только 2 вида.

СНЕЖНОЯГОДНИК БЕЛЫЙ

(Symphoricarpos albus (L.) Blake)

Родина – Северная Америка.

Невысокий, корнеотпрысковый кустарник с относительно крупными, овальными листьями и крупными же, снежно-белыми, округлыми плодами в довольно больших, повисающих кистях. Один из немногих видов рода Снежноягодник с белыми плодами, давший название всему роду. Размножается корневыми отпрысками и черенками. Сколь-нибудь декоративен в пору плодоношения только в условиях достаточно сухого и холодного климата. В теплом, влажном климате плоды на начальных стадиях развития коричневеют и теряют привлекательность. Светолюбив, предпочитает сухие, рыхлые, дренированные почвы. Привлекательное растение, в благоприятных условиях, для групп, солитеров ближнего плана, неформируемых, низких живых изгородей и светлых опушек. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I и во II зонах и для ограниченного применения в III зоне.

СНЕЖНОЯГОДНИК x ШЕНО
(Symphoricarpos x chenaultii Rehd.)

Садовый гибрид Снежноягодника мелколистного и Снежноягодника округлолистного.

Низкий, корнеотпрысковый кустарник с очень маленькими, морщинистыми листьями и мелкими, розовыми плодами. Размножается корневыми отпрысками и черенками. Нормально развивается на освещенных местах с легкой, умеренно влажной почвой. Может быть использован для смешанных групп. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I и во II зоне и для ограниченного применения в III зоне.

СПИРЕЯ (Сем. Розоцветные)
(Spiraea L. - Rosaceae)

Однодомные, листопадные и полувечнозеленые, корнеотпрысковые кустарники с простыми, очередными листьями и маленькими цветками в верхушечных (у летнецветущих видов) и пазушных (у весеннецветущих видов) щитковидных соцветиях. Плоды – многолистовки с очень мелкими семенами. Размножаются семенами, корневыми отпрысками и черенками. В роде, по разным оценкам, от 120 до 450 видов, произрастающих, преимущественно, в горных районах, от Японии до Мексики. В регионе культивируются 13 видов, включая гибридогенные, из них 7 видов можно рекомендовать для целей зеленого строительства.

СПИРЕЯ x БУМАЛЬДА
(Spiraea x bumalda Burv.)

Садовый гибрид Спиреи японской и Спиреи белоцветковой. Типовая форма, с редкими, пестрыми листьями (ее часто, неправильно, называют Спиреей x Бумальда 'Пестрой'), практически не культивируется. Обычно выращивают различные садовые формы, наиболее интересные приводятся ниже. Следует отметить, что отнесение некоторых из этих форм к Спиреи японской неправомерно – по совокупности признаков следует признать, что они произошли именно от Спиреи x Бумальда.

С. x Б. 'ЗОЛОТАЯ ПРИНЦЕССА'
(S. x b. cv. Golden Princes)

Карликовый, компактный, листопадный кустарник с маленькими, городчатыми листьями постоянно бледно-золотисто-желтого цвета. Небольшие верхушечные соцветия с крохотными, розовыми цветочками появляются в течение лета - осени. Удаление отцветших соцветий способствует более обильному и продолжительному цветению. Размножается черенками. Нуждается в ежегодной обрезке на «короткий пень». Нормально развивается только на свету, не требовательна к почвенным условиям. Эффектное растение для рокариев, цветников, создания цветных пятен. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

С. x Б. 'ЗОЛОТИСТАЯ'
(S. x b. cv. Aurea)

Низкий, округлый, листопадный кустарник с удлиненными, мелкогородчатыми листьями, желтыми в период роста побегов, а затем зеленеющими, и белыми цветками в верхушечных соцветиях. Цветет летом, но ремонтантность цветения выражена слабо. Размножается черенками. Необходима ежегодная обрезка на «пень». Предпочитает хорошо освещенные места и рыхлые, плодородные почвы. Интересное растение для групп и низких, неформируемых живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

С. x Б. 'МАЛЕНЬКАЯ ПРИНЦЕССА'
(S. x b. cv. Little Princese)

Габитуально аналогична форме 'Золотая принцесса', но склонна к расползанию. Маленькие розовые цветки в плоских, округлых соцветиях появляются в течение всего сезона. Размножается черенками. Нуждается в ежегодной обрезке на "короткий пень". Нормально развивается на свету, к почвам не требовательна. Прекрасное растение для каменистых садиков и очень низких бордюров. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

С. x Б. 'ЭНТОНИ ВАТЕРЕР'
(S. x b. cv. Anthony Waterer)

Издавна самая распространенная садовая форма этой гибридной спиреи, обычно культивируемая под видовым названием, без указания формы.

Невысокий, округлый, листопадный кустарник со многими побегами и крупногородчатыми листьями. Обильно цветет с начала лета блекло-розовыми цветками в верхушечных, густых, выпуклых соцветиях, кажущихся мохнатыми от множества выдающихся тычинок. Срезание отцветших соцветий удлиняет период цветения. Размножается черенками. Необходима обрезка на "пень". Переносит притенение, но более продолжительное и яркое цветение отмечается на солнце. Почвы предпочитает рыхлые плодородные, умеренно влажные. Красивое летнецветущее растение для неформируемых живых изгородей, групп и в качестве солитеров. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах региона.

СПИРЕЯ x ВАН-ГУТТА
(Spiraea x vanhouttei (Briot) Zabel)

Садовый гибрид Спиреи кантонской и Спиреи трехлопастной.

Листопадный, среднерослый кустарник с округлой кроной и городчато-лопастными листьями. Очень обильно цветет ранней весной снежно-белыми цветками в выпуклых соцветиях. Размножается черенками. Нормально растет на свету, на плодородной, умеренно влажной почве. Традиционное растение для живых изгородей, групп и светлых опушек. Рекомендуется в качестве коллекционного растения для I и II зоны и для ограниченного применения в III зоне.

СПИРЕЯ x ЗАОСТРЕННАЯ
(Spiraea x arguta Zabel)

Садовый гибрид Спиреи Тунберга и Спиреи многоцветковой.

Листопадный, невысокий, раскидистый кустарник с ланцетными остропильчатыми листьями. Цветет очень рано, белыми цветками в небольших, выпуклых соцветиях. Размножается черенками. Переносит притенение, лучше развивается на увлажненных, плодородных почвах. Красивое растение для теневых мест. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

СПИРЕЯ КАНТОНСКАЯ
(Spiraea cantoniensis Lour.)

Родина – восточный Китай.

Довольно крупный, широкораскидистый, в теплые зимы полувечнозеленый кустарник с городчатыми, ланцетными листьями. Цветет обильно весной, белыми цветками в крупных щитковидных соцветиях. Размножается черенками. Переносит

легкое притенение, требует плодородные, влажные почвы. Обычно используется для неформируемых живых изгородей, групп и светлых опушек. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

С. К. 'ЛАНЦЕТНАЯ'

(S. c. cv. Lanceata)

Под столь невыразительным названием скрывается одна из самых впечатляющих, хотя и теплолюбивых спирей. Действительно, у этой садовой формы узколанцетные листья, что и послужило основанием для ее названия. Однако основное отличие заключается в том, что у нее густомахровые кремовато-белые цветочки, похожие на миниатюрные розочки. Цветение у этой формы не столь продолжительное, но несравнимо более эффектное. Посредственно размножается черенками. Наиболее обильно цветет на полном свету и на плодородных, умеренно влажных почвах. Оригинальный солитер ближнего плана, прекрасное растение для живых изгородей и групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

СПИРЕЯ х ПЕПЕЛЬНАЯ

(Spiraea x cinerea Zabel)

Садовый гибрид Спиреи зверобоелистной и Спиреи сероватой.

В культуре распространена, преимущественно, садовая форма этой гибридной спиреи.

С. х П. 'НЕДОТРОГА'

(S. x c. cv. Grefsheim)

Листопадный, компактный кустарник с длинными побегами и неболшими узколанцетными листьями. Небольшие белые цветки в маленьких пазушных соцветиях. Цветет очень рано и обильно; в конце цветения лепестки осыпаются от малейшего встряхивания куста, что явилось поводом для сортового названия. Размножается черенками. Требует хорошо освещенных местоположений и умеренно влажных, рыхлых почв. Интересное растение для групп, создавая эффект “цветочного снега”. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

СПИРЕЯ ТУНБЕРГА

(Spiraea thunbergii Siebold ex Blume)

Родина – Китай.

Небольшой, раскидистый, листопадный кустарник с линейно-ланцетными листьями и белыми цветками в немногоцветковых соцветиях. Самая раннецветущая спирея – в отдельные годы, в районе Сочи, зацветает уже в феврале. Размножается черенками. Переносит притенение, требует увлажненных, кислых почв, не переносит присутствия в почве известьсодержащего строительного мусора. Хорошее раннецветущее растение для затененных мест. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

СПИРЕЯ ЯПОНСКАЯ

(Spiraea japonica L. fil.)

Родина – Япония, Корея, Китай.

Относительно высокий, голенастый, редкокроновый, листопадный кустарник с довольно крупными, пильчатыми листьями, коричнево-красными при распускании. Цветет в середине лета крупными, верхушечными, гвоздично-розовыми соцветиями, пушистыми от выступающих тычинок. Цветение продолжительное, но повторного цветения не бывает. Размножается черенками. Требует ежегодной обрезки на «пень». Переносит притенение, но наиболее декоративной бывает на свету, на умеренно влажной, плодородной почве. Используется для групповой посадки. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

С. Я. 'ЗОЛОТОЕ ПЛАМЯ'

(S. x b. cv. Golden Flame)

Довольно низкий и широкий кустарник с оранжевыми распускающимися листьями, которые затем желтеют и, наконец, становятся зелеными. Цветет более

бледными цветками в маленьких соцветиях летом. Размножается черенками. Нуждается в обрезке на «короткий пень». Красивое по весне растение. Использование самое разнообразное. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

СТАХИУРУС (Сем. Стахиуровые)

(Stachyurus Siebold & Zucc. – Stachyuraceae)

Однодомные, листопадные кустарники с цельными, очередными лситьями и цветками в кистях. Плоды – коробочки; размножаются семенами. В роде примерно 20 видов из Восточной Азии: от Японии до восточных Гималаев. В Сочи культивируется 2 вида, один из них интересен как декоративное растение.

СТАХИУРУС РАННИЙ

(Stachyurus praecox Siebold & Zucc.)

Родина – Япония.

Довольно высокий, голенастый, редкокроновый кустарник с обратнояйцевидно-широколанцетными, остропильчатыми листьями. Призрачно-кремоватые, маленькие, колокольчатые цветки в повисающих сережковидных соцветиях; цветение ранневесенне, до распукания листьев. Размножается семенами. Переносит притенение и предпочитает плодородные, увлажненные, но дренированные почвы. Своеобразное растение для небольших теневых групп. Рекомендуется в качестве коллекционного растения для всех трех зон.

СТИРАКС (Сем. Стираксовые)

(Styrax L. - Styracaceae)

Однодомные, листопадные деревья и кустарники с простыми, очередными листьями и цветками в кистях. Плоды – ореховидные; размножаются семенами. В роде около 500 видов, распространенных в тропических, субтропических и, отчасти, в умеренно-теплых районах обоих полушарий. В культуре в регионе 5 видов, из них 2 вида представляют интерес как декоративные растения.

СТИРАКС ОБАССИЯ

(Styrax obassia Siebold & Zucc.)

Родина – Китай, Япония, Корея.

Редкокроновое дерево третьей величины с крупными, овально-заостренными листьями. Белые, колокольчатые, душистые цветки в длинных, повисающих кистях. Плоды – ореховидные, овальные, темно-коричневые. Размножается семенами, дает самосев. Переносит притенение, требует глубокие, плодородные, дренированные, кислые почвы. Интересное дерево для одиночных посадок и небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

СТИРАКС ЯПОНСКИЙ

(Styrax japonicus Siebold & Zucc.)

Родина – Япония, Корея, Китай, Тайвань, Филиппины.

Высокий кустарник с долгоживущими стволо-ветками и небольшими, широколанцетными листьями с оттянутыми концами. Узкие, белые, колокольчатые цветки в кистях. Размножается семенами. Переносит притенение, лучше развивается на рыхлых, плодородных, кислых почвах. Красивое растение для теневых мест. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

СТИФНОЛОБИУМ (Сем. Бобовые)

(Styphnolobium Schott ex Endl. - Fabaceae)

В настоящее время это монотипный род, выделенный из рода Софора (Sophora L.), поскольку это единственный вид в семействе Бобовые, у которого плоды-бобы не сухие, а сочные, заполненные на момент их созревания студенистой мякотью. Ранее этот вид считался Софорой японской. Стифнолобиум японский давно выращивается в Сочи и представляет интерес для зеленого строительства.

СТИФНОЛОБИУМ ЯПОНСКИЙ
(Styphnolobium japonicum (L.) Schott)

Родина – Китай, Корея; издавна в культуре в Японии.

Однодомное, листопадное, редкокроновое дерево второй величины с зеленоватой корой ветвей и многосложными перистыми листьями. Беловатые цветки-«мотыльки» в крупных, рыхлых, сложных, кистевидных соцветиях раскрываются в середине лета. Сочные, просвечивающие, четковидные бобы с овальными, коричневыми семенами. Из-за специфически сочных плодов следует избегать посадок Стифнолобиума вблизи садовых дорожек и вдоль тротуаров. Размножается семенами. Растения с развитой корневой микоризой и необходимо поддерживать почву в неуплотненном виде. Нормально развивается на свету, хотя переносит притенение, требуя глубокие, дренированные, плодородные почвы, предпочитая местности с сухим климатом. Входит в состав полезащитных лесных полос южной части Краснодарского края; может быть использован для одиночных посадок и групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

СТРАНВЕЗИЯ (Сем. Розоцветные)
(Stranvaesia Lindl. - Rosaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустовидные деревья и кустарники, склонные к лианоидности, с очередными, простыми листьями. Цветки в рыхлых, шитковидных соцветиях; плоды – мелкие, яблокообразные. Размножаются семенами. В роде 9-12 видов из Восточной Азии: от острова Борнео до Гималаев. В культуре в районе Сочи 2 вида и оба они могут найти применение в зеленом строительстве.

СТРАНВЕЗИЯ ДАВИДА
(Stranvaesia davidiana Decne.)

Родина – западный Китай, долины Тибета.

Кустарник с широкораскидистыми побегами и ланцетными листьями. Цветет весной белыми цветками в рыхлых соцветиях; осенью растения украшают оранжевато-красные, мелкие плоды. Размножается семенами и черенками. Теневынослива, не требовательна к почвам. Может применяться для теневых групп и создания опушек. Рекомендуется в качестве коллекционого объекта для всех зон. Обычно культивируется ее садовая форма.

С. Д. вар. ВОЛНИСТАЯ
(S. d. var. undulata (Decne.) Rehd. & E.H.Wils.)

Форма с более крупными и более широкими листьями с волнистым краем. Сами растения более сильнорослые и густые. В остальном аналогична типовой форме. Размножается черенками. Экологические требования и декоративные достоинства такие же. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

СТРАНВЕЗИЯ СИЗАЯ
(Stranvaesia nussia Decne.)

Родина – Гималаи.

Кустовидное дерево с плотной, комковатой кроной и овально-ланцетными, зазубренными листьями. Маленькие белые цветки в плотных, округлых соцветиях, сменяюшиеся осенью мелкими, красными плодиками.. Размножается семенами. Тенелюбива, предпочитает увлажненные, плотные, кислые почвы. Пригодна для теневых групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

СТРАСТОЦВЕТ (Сем. Страстоцветные)
(Passiflora L. - Passifloraceae)

Однодомные, вечнозеленые лианы, крепящиеся к опоре усиками. Листья простые, от цельных до пальчато-рассеченных. Одиночные цветки настолько необычны, что это явилось основанием для названия “страстоцвет” – “цветок страстей Господних”, в котором набожные испанские конкистадоры увидели орудия пыток Христа. Плоды – сочные, довольно крупные, иногда съедобные ягоды. Размножаются семе-

нами, корневыми отпрысками. В роде примерно 500 видов, распространенных в тропических и субтропических областях земного шара, преимущественно в тропических областях Южной Америки. В районе Сочи давно растет, кое-где одичало, один вид, представляющий интерес для озеленения. В культуре известен и как Пассифлора.

СТРАСТОЦВЕТ ГОЛУБОЙ
(Passiflora caerulea L.)

Родина – южная Бразилия.

Небольшая лиана с тонкими, зелеными побегами и пальчато-рассеченными листьями. Одиночные, крупные, пазушные цветки бледно-голубовато-дымчатого цвета устроены сложно: большое, рельефное рыльце; многочисленные, радиальные тычинки; крупные, причудливые нектарники на фоне ложковидных лепестков – все это делает цветок похожим на старинные пышные ордена. Отсюда еще одно название этого растения – «кавалерская звезда». Плоды, довольно крупные, желтые ягоды со многими мелкими, черными семенами, образуются редко. Размножается черенками и корневыми отпрысками. Нормально растет в притенении, но обильно цветет только на полном свету. Почвы требует умеренно влажные, плодородные. Весьма привлекательная лиана в качестве солитера ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение для II зоны.

СУМАХ (Сем. Сумаховые)
(Rhus L. - Anacardiaceae)

Двудомные или однодомные, но раздельнополые, вечнозеленые и листопадные деревья, кустовидные деревья и кустарники, в том числе корнеотпрысковые, с очередными, простыми, рассеченными или непарноперистыми сложными листьями голыми или опушенными. Цветки маленькие, обычно в сложных соцветиях. Плоды – костянки, часто опушенные. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде около 150 видов, произрастающих в тропических, субтропических и умеренно-теплых областях земного шара. В районе Сочи произрастают в естественном состоянии и культивируются 5 видов, из которых только один представляет несомненный интерес в качестве объекта зеленого строительства.

СУМАХ ОЛЕНЕРОГИЙ
(Rhus typhina L.)

Родина – восточное побережье Северной Америки. Известен также под названием Сумах пушистый и “уксусное дерево”, поскольку некогда, путем сухой перегонки, из древесины этого растения получали уксусную кислоту.

Двудомный, листопадный корнеотпрысковый кустарник с крупными и относительно долгоживущими стволо-ветками, имеющими вид невысоких деревьев с редкими и толстыми, густоопушенными ветками. Листья непарноперистые, крупные, яркоокрашенные перед листопадом. Цветки, а затем и плоды у женских экземпляров, в канделяброподобных, комковатых, буро-красных соцветиях, сохраняющихся на растениях до весны. В практике декоративного садоводства размножается корневыми отпрысками, особенно обильными в молодом возрасте. Предпочитает хорошо освещенные места с рыхлой, сухой почвой. Интересное растение для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

С. О. 'РАССЕЧЕННЫЙ'
(Rh. t. cv. Laciniata)

Садовая форма с рассеченными листочками. В остальном во всем аналогична типовой форме. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ТАМАРИКС (Сем. Тамариксовые)
(Tamarix L. - Tamaricaceae)

Однодомные листопадные кустарнки и деревья с редуцированными листьями и маленькими цветками в сложных соцветиях. Плоды – коробочки с мелкими семе-

нами. Размножаются семенами. В роде около 100 видов, распространенных в сухих местах Средиземноморья, Азии, северной и южной Африки, обычно на засоленных почвах. В Сочи культивируются два, достаточно декоративных вида.

ТАМАРИКС ГРАЦИОЗНЫЙ

(Tamarix gracilis Willd.)

Родина – от Причерноморья до западной Сибири и Средней Азии.

Довольно высокий, обычно кривоствольный кустарник с крупными, долгоживущими стволо-ветками. Обильно цветет весной розоватыми цветками. Размножается черенками. К почвенным условиям не требователен, но не переносит застоя воды в почве; предельно светолюбив. В благоприятных условиях вырастает красивым растением. Обычно высаживается небольшими группами. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ТАМАРИКС СМИРНЕНСКИЙ

(Tamarix smyrnensis Bunge)

Родина – от Северного Кавказа до восточного Средиземноморья и Афганистана. Известен и как Тамарикс Гогенаккера.

Редкокроновый кустарник а в южной части ареала – невысокое дерево, цветущий весной беловатыми цветками в огромных кистях. Размножается черенками. Светолюбивое растение, предпочитающее хорошо дренированные почвы. Может быть использован в группах. Рекомендуется как коллекционное растение во всех зонах.

ТЕРНСТРЕМИЯ (Сем. Чайные)

(Ternstroemia Mutis ex L.f. - Theaceae)

Однодомные вечнозеленые кустовидные деревья с ярусным расположением густых, плохо одревесневающих побегов с простыми, очередными листьями. Цветки одиночные, пазушные; плоды – коробочки. Размножаются семенами. В роде более 100 видов, распространенных, преимущественно, в тропических и субтропических районах планеты. В условиях культура в регионе один вид, который давно выращивается как декоративное растение.

ТЕРНСТРЕМИЯ ГОЛОЦВЕТКОВАЯ

(Ternstroemia gymnanthera (Wight & Arn.) Sprague)

Родина – от Японии и южной Кореи до Индии и острова Борнео.

Медленнорастущее кустовидное дерево с характерно ярусным ветвлением. Листья небольшие, ланцетные, толстокожистые, глянцевые, коричневато-зеленые. Колокольчатые, прозрачно-беловатые цветки раскрываются в начале лета. Размножается семенами и черенками. Нормально развивается в притененных местах с увлажненными, плодородными, кислыми почвами. Привлекательное растение для теневых мест. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ТЕТРАПАНАКС (Сем. Аралиевые)

(Tetrapanax (k. Koch) K. Koch - Araliaceae)

Однодомные, вечнозеленые, корнеотпрысковые кустарники с условно древесными побегами, увенчанными огромными листьями на длинных черешках. Цветки в таких же больших соцветиях; плоды – мелкие ягоды. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде 2 вида, встречающихся от острова Тайвань до Тибета. В районе Сочи в культуре один вид.

ТЕТРАПАНАКС БУМАГОНОСНЫЙ

(Tetrapanax papyriferus (Hook.) K.Koch)

Родина – Китай, Тайвань. Иногда фигурирует в литературе под названием «бумажная фатсия».

Корнеотпрысковый кустарник с высокими, практически неразветвленными побегами с губчатой сердцевиной. Округлые, нечетко лопастные листья могут дости-

гать метра в диаметре. Листья опушены снизу легко отделяющимися волосками, могущими вызывать аллергическую реакцию. Листья обмерзают даже при слабых заморозках и их следует удалять – таким образом, в условиях Сочи, Тетрапанакс бумагоносный является вынуждено листопадным растением. Крупные соцветия с мельчайшими беловатыми цветками появляются в ноябре и вскоре побиваются заморозками. Случаев созревания плодов не отмечено. Размножается корневыми отпрысками, которые появляются во множестве, особенно в молодом возрасте. Легко восстанавливается после суровых зим порослью. Предпочитает притененные местоположения и легкие, плодородные почвы. Эффектное растение в группах, придающее насаждениям тропический колорит. Рекомендуется для широкого применения в I и во II зонах и ограниченно – в III зоне.

ТЕТРАСТИГМА (Сем. Виноградные)

(Tetrastigma (Miq.) Planch. - Vitaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные лианы, крепящиеся к опоре усиками, с простыми, лопастными или с рассечеными листьями. Малозаметные, зеленоватые цветки в небольших кистях; плоды – ягоды. Размножаются семенами. В роде около 50 видов из Юго-Восточной Азии, с несколькими видами в Австралии и одним видом в тропической Африке. С недавних времен в районе Сочи культивруется один вид, который является вполне декоративным.

ТЕТРАСТИГМА ЮНЬНАНЬСКАЯ

(Tetrastigma yunnanensis Gagnep.)

Родина – Китай. В регионе представлен одной из разновидностей, которая в естественных условиях приурочена к горным лесам провинции Юньнань.

Т. Ю. РАЗ. ТРЕХЛИСТОЧКОВАЯ

(T. y. ssp. triphyllum Gagnep.)

Высокорослая, лазающая, листопадная лиана с 3-4-листочковыми листьями и голубоватыми ягодами. Размножается семенами, дает жизнеспособный самосев. Нормального развития достигает в притенении, на плодородных, умеренно увлажненных, кислых почвах. Пригодна для декорирования крон крупных листопадных деревьев. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и в качестве коллекционного объекта в наиболее теплых местах II зоны.

ТИМЬЯН (Сем. Яснотковые)

(Thymus L. - Lamiaceae)

В народе представителей этого рода обычно называют чабрецом или “богородициной травой”.

Обоеполые, вечнозеленые, миниатюрные, стелющиеся кустарники. Иногда представителей данного рода называют кустарничками, но это не более как качественная характеристика. Листья маленькие, очередные, с эфирными желёзками, выделяющими летучие эфирные масла с характерным запахом. Цветки в терминальных, головчатых соцветиях. Плоды – парные орешки. Размножаются семенами и укоренением побегов. Количество видов в роде достоверно не установлено, считается, что их несколько сотен, встречающихся на каменистых местах от восточной Азии до западного Средиземноморья. В регионе выращиваются 4 вида, из которых только 2 вида, наиболее устойчивые в условиях культуры, представляют интерес для целей декоративного садоводства.

ТИМЬЯН ГЕЛЕНДЖИКСКИЙ

(Thymus helendzhicus Klok. & Shost.)

Родина – северо-западный Кавказ.

Стелющийся, крохотный кустарник с тонкими, плохо одревесневающими побегами, густо покрытыми маленькими, линейными, пахучими листочками. Небольшие, лиловато-розоватые цветки в округлых соцветиях; весьма обильно цветет весной.

Размножается побегами, которые всегда имеют придаточные корни. Нормально растет и декоративен только на хорошо освещенных местах с дренированными, карбонатными, бедными почвами. Прекрасное почвопокровное растение для каменистых садиков. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ТИМЬЯН ПОЛЗУЧИЙ
(Thymus serpyllum L.)

Родина – широко распространен в сухих районах Европы, Азии и Северной Африки.

Стелющийся кустарничек с тонкими побегами, покрытыми крохотными овальными листочками. Розовато-лиловатые цветочки в головчатых соцветиях. Размножается делением растений. Как и остальные чабрецы нормально развивается и относительно долговечен только на солнечных местах с хорошо дренированной, сухой, неплодородной почвой. Традиционное почвопокровное растение, в том числе и его садовые формы, для рокариев и альпинариев. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ТОНКОСЕМЯННИК (Сем. Миртовые)
(Leptospermum J. R. Forst. & G. Forst. - Myrtaceae))

Однодомные, вечнозеленые кустовидные деревья и кустарники с маленькими, очередными листьями и одиночными цветками; плоды – коробочки. Размножаются семенами. В роде около 50 видов, распространенных, преимущественно, в юго-восточной Австралии с немногими видами в Новой Зеландии и в Юго-Восточной Азии. В условиях культуры в регионе 3 вида, из которых только один предствляет интерес для зеленого строительства.

ТОНКОСЕМЯННИК МЕТЛОВИДНЫЙ
(Leptospermum scoparium J.R.Forst. & G.Forst.)

Родина – юго-восточная Австралия и Новая Зеландия.

Довольно высокий кустарник с долгоживущими стволо-ветками со слущивающейся тонкими лоскутами корой. Листья маленькие, линейные, как у эрики. Довольно крупные, одиночные цветки белого цвета в условиях Сочи обычно раскрываются в осенне - зимний период, хотя иногда отмечается и летнее цветение. Размножается семенами и черенками. Нормального развития достигает на освещенных местах с кислой, рыхлой, плодородной почвой. Интересное растение для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

Т. М. 'НИКОЛЬСА'
(L. s. cv. Nicholsii)

Садовая форма с более крупными и розоватыми цветками. Размножается черенками. В остальном аналогична типовой форме. Может быть рекомендован для применения единичными экземплярами в I зоне.

ТОПОЛЬ (Сем. Ивовые)
(Populus L. - Salicaceae)

Двудомные, листопадные, ветроопыляемые деревья с простыми, очередными листьями на длинных черешках. У всех тополей довольно-таки хрупкая древесина, что является существенным недостатком, особенно в городских уловиях. По форме листовой пластинки в декоративной дендрологии виды тополей подразделяются на: катальполистные, сиренелистные и сливолистные тополя, листья которых похожи на листья этих растений, а также на бальзамические тополя с широколанцетными, пахучими листьями, белые тополя с бело-опушенными, пальчатыми листьями, черные тополя с небольшими, треугольными листьями и темной корой, на тополя-турангу (евфратские тополя) с узкими, почти линейными листьями и тополя-осины, у которых черешок листа сдавлен с боков. Листья большинства тополей, а в особенности че-

шуи распускающихся почек, выделяют большое количество фитонцидов, что делает их весьма ценными в фитосанитарном отношении при озеленении населенных пунктов. Мужские и женские редуцированные цветки в сережках, цветут ранней весной до распускания листьев. Плоды-коробочки созревают в начале лета и лопаясь, освобождают летучие семена с длинными выростами-волосками – пресловутый "тополиный пух". Борьба с тополиным пухом проста – достаточно высаживать вегетативно размножаемые мужские экземпляры. Размножаются семенами, некоторые виды – корневыми отпрысками. В роде более 100 видов, широко распространенных в Северном полушарии. Из их числа 11 видов имеются в культуре в регионе, 7 видов представляют интерес для озеленения.

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ
(Populus alba L.)

Родина – от южной Европы до Передней Азии и западной Сибири. Известен также как Тополь серебристый. В народе этот вид тополя называют «белолисткой».

Крупное дерево первой величины с извилисто-бугристым стволом и довольно крупными, с нижней стороны интенсивно белыми, зубчато-лопастными листьями. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Как и все тополя светолюбив и наилучшего развития достигает только на берегах водоемов. Интересное растение для посадки на периодически подтопляемых местах. Рекомендуется единичными экземплярами в I зоне, для ограниченного применения во II зоне и для широкого – в III зоне.

ТОПОЛЬ ДРОЖАЩИЙ
(Populus tremula L.)

Родина – умеренные области Евразии. Один из видов, более известных как осина.

Относительно недолгоживущее дерево, высота которого зависит от мощности почвы. Округлые листья на уплощенных черешках, что позволяет им дрожать даже от восходящих потоков воздуха. В качестве декоративного растения данный вид практически не используется. Более интересна его садовая форма.

Т. Д. 'КОЛОННОВИДНЫЙ'
(P. t. cv. Pyramidalis)

Невысокая и относительно медленнорастущая форма с восходящими побегами. Размножается корневыми отпрысками, которые начинают появляться с возрастом. Переносит притенение, предпочитая плотные, увлажненные почвы. Своеобразный солитер среднего плана. Рекомендуется для применения единичными экземплярами во всех трех зонах.

ТОПОЛЬ КАНАДСКИЙ
(Populus deltoides Marsh.)

Родина – Северная Америка. Известен и как Тополь дельтовидный.

Быстрорастущее дерево первой величины. Хорошо переносит глубокую подрезку кроны, давая длинные, мощные побеги, на которых сглаженно-трехугольные листья более крупные и дольше сохраняются в зеленом виде. Хорошо размножается черенками. Возобновляется пневыми побегами. Не требователен к условиям произрастания. Используется преимущественно для различного типа рядовых посадок. Рекомендуется в качестве коллеционного объекта во всех трех зонах.

ТОПОЛЬ КИТАЙСКИЙ
(Populus cathayana Rehder)

Родина – Китай.

Дерево второй величины с опушенными, сглаженно-ромбическими листьями, которые при распускании имеют коричневато-кремоватый оттенок. Переносит легкое притенение, требуя увлажненных, глубоких, плодородных почв. Размножается че-

ренками. Интересное растение для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ТОПОЛЬ КОЛОННОВИДНЫЙ
(Populus italica (Du Roi) Moench)

Родина и происхождение достоверно не известны. С древнейших времен используется на Востоке как дерево для обсадки дорог и каналов. Существует точка зрения, что это колонновидная форма Тополя черного (Populus nigra 'Pyramidalis'). Часто называют Тополем итальянским и просто «пирамидальным тополем».

Быстрорастущее и довольно-таки долговечное дерево первой величины с очень узкой кроной, образованной восходящими ветвями. Листья похожи на листья Тополя черного. Культивируются исключительно мужские экземпляры, размножаемые черенками и кольями. Нормально развивается на солнечных местах с мощными, плодородными почвами. При посадках в местах с неглубоким залеганием грунтовых вод с возрастом начитает суховершинить, а затем погибает. Традиционное дерево для всех видов рядовых посадок. Рекомендуется для ограниченного применения в I и во II зонах и для широкого использования в III зоне.

ТОПОЛЬ СИМОНА
(Populus simonii Carriere)

Родина – Китай.

Дерево третьей величины с конусовидной кроной и сливоподобными листьями (относится к одноименной группе тополей). Свето- и сухолюбивый вид с хрупкими ветками. Может быть рекомендован в качестве коллекционного растения для всех трех зон. Более распространена его садовая форма.

Т. С. 'РАВНОВЕРШИННЫЙ'
(P. s. cv. Fastigiata)

Довольно высокая форма с несколькими, тонкими, равновершинными стволами. Отличается от многих культивируемых тополей тем, что раньше других покрывается листьями, позже других их сбрасывает и не подвержен вынужденному листопаду, вызванному летней засухой. Плохо переносит посадку в ветренных местах. Легко размножается черенками. Требует освещенных мест и глубокой, плодородной почвы. Используется для рядовых посадок. Рекомендуется для ограниченного применения в I и во II зонах и для широкого – в III зоне.

ТРАХЕЛОСПЕРМУМ (Сем. Кутровые)
(Trachelospermum Lem. - Apocynaceae)

Однодомные вечнозеленые лианы с супротивными листьями и характерными для семейства цветками в немногоцветковых соцветиях. Плоды – двустворчатые коробочки. Размножаются семенами и укоренением побегов. В роде около 20 видов из Юго-Восточной Азии, с двумя видами в Северной Америке. В Сочи выращиваются 3 вида, из которых 2 вида ценны для зеленого строительства.

ТРАХЕЛОСПЕРМУМ АЗИАТСКИЙ
(Trachelospermum asiaticum (Siebold & Zucc.) Nakai)

Родина – Япония, Корея.

Тонкостебельная, обычно стелющаяся лиана с неправильными, широколанцетными листьями, на которых выделяются более светлые жилки. Цветет редкими цветками цвета слоновой кости. Цвести начинает на исходе второго десятка лет. Образование плодов не отмечено. Размножается черенками, укоренению которых препятствует обильный млечный сок. Предпочитает притененные местоположения и рыхлые, плодородные почвы. Стабильное, долговечное почвопокровное растение, хотя и очень медленно развивается в первые годы. Рекомендуется для широкого применения в I и во II зоне и для ограниченного – в III зоне.

ТРАХЕЛОСПЕРМУМ ЖАСМИНОВИДНЫЙ
(Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem.)

Родина – Япония, Корея.

Относительно сильнорослая вьющаяся лиана с темнозелеными, широколанцетными листьями и обильным цветением белых, очень душистых цветков. Цветение продолжается практически все лето; к ночи аромат усиливается. Вегетативно размноженные растения зацветают на первом году жизни. Размножается черенками. Нормально развивается как на свету, так и в тени. Требует рыхлых, увлажненных почв. Может расти как невысокая лиана на небольших опорах, так и как ампельное растение. Рекомендуется для широкого применения в I и во II зоне и для ограниченного использования в III зоне.

ТУНГ (Сем. Молочайные)
(Aleurites J. R. Forst. & G. Forst. - Euphorbiaceae)

Вечнозеленые и листопадные, толстоветочные и редкокроновые, однодомные деревья с ярусным ветвлением и простыми, очередными листьями. Цветки в редких соцветиях; плоды – большие трехстворчатые коробочки с сочными створками и крупными семенами. Размножаются семенами. В роде 12 видов, растущих в Восточной Азии и на островах Тихого океана. В районе Сочи культивируются 2 вида, из которых один интересен как декоративное растение.

ТУНГ СЕРДЦЕВИДНЫЙ
(Aleurites cordata (Thunb.) R.Br.)

Родина – от Японии до северного Вьетнама.

Листопадное дерево третьей величины с зеленой корой побегов и ветвей. Листья большие, крупнозубчато-лопастные, на длинных черешках, расположены мутовчато. Белые, колокольчатые, с розоватыми прожилками цветки появляются в конце весны. Большие, зеленые, яблокообразные плоды ядовиты. Размножается семенами. Переносит притенение, требуя умеренно влажные, плодородные почвы. Красивое дерево для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

УМБЕЛЛЮЛЯРИЯ (Сем. Лавровые)
(Umbellularia (Nees) Nutt. - Lauraceae)

Однодомные, вечнозеленые деревья с простыми, очередными листьями и редуцированными цветками в маленьких пучковатых соцветиях. Плоды – ягодообразные; размножаются семенами. В роде 2 вида: по одному в Мексике и в Калифорнии. В Сочи культивируется один вид.

УМБЕЛЛЮЛЯРИЯ КАЛИФОРНИЙСКАЯ
(Umbellularia californica (Hook. & Arn.) Nutt.)

Родина – тихоокеанское побережье Северное Америки. Иногда называют «калифорнийским лавром».

Дерево третьей величины с узкими ланцетными листьями. Цветет в конце зимы кремоватыми цветками. Черные, овальные, ягодообразные плоды образуются редко. Размножается семенами. Светолюбивое растение, нормально растет на глубоких, увлажненных, но дренированных почвах. Красивое вечнозеленое дерево. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

УНГНАДИЯ (Сем. Сапиндовые)
(Ungnadia Endl. - Sapindaceae))

Монотипный род, единственный представитель которого есть в Сочи, но все еще, незаслуженно, не распространен.

УНГНАДИЯ ПРЕКРАСНАЯ
(Ungnadia speciosa Endl.)

Родина – юго-западная часть США и северная Мексика.

Однодомный, листопадный кустарник с долгоживущими стволо-ветками и крупными, непарноперистыми листьями. Цветки обоеполые и мужские, неправильно колокольчатые, розовые, в ложных зонтиковидных соцветиях; цветет весной, в хороших условиях – обильно. Плоды – трехгнездная, грушевидная коробочка с крупными, черными семенами. Размножается семенами. Декоративна при посадках на свету, на влажных, карбонатных почвах. Весьма привлекательна в небольших группах вблизи дорожек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

УТЕСНИК (Сем. Бобовые)
(Ulex L. - Fabaceae)

Однодомные кустарники с недолгоживущими листьями и фотосинтезирующими побегами, боковые, короткие веточки которых превращены в колючки. Цветки-“мотыльки” в малоцветковых пучках. Плоды – растрескивающиеся, опушенные бобы. Размножаются семенами. В роде примерно 20, трудноразличимых видов, произрастающих в западном Средиземноморье и сопредельных регионах западной Европы. В районе Сочи можно встретить в культуре 2 вида, из которых один представляет интерес для зеленого строительства.

УТЕСНИК ЕВРОПЕЙСКИЙ
(Ulex europaea L.)

Родина – западная Европа. Известен как «колючий дрок».

Раскидистый, колюче-ветвистый кустарник с ребристыми, зелеными побегами и желтыми цветками, пахнущими... абрикосовым вареньем. В хороших условиях цветение начинается в конце осени и продолжается до начала лета. Размножается семенами, находящимися в черных, щетинистых бобах; дает жизнеспособный самосев. Нормально развивается только на хорошо освещенных местах с проницаемой почвой. Перенося карбонатные почвы, в то же время, не переносит известьсодержащий строительный мусор в почве. Устойчивое зимнецветущее растение, пригодное для больших каменистых садиков и декорирования сухих, освещенных откосов. Хорошо растет на самом берегу моря. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ФАБИАНА (Сем. Пасленовые)
(Fabiana Ruiz & Pav. - Solanaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустарники с редуцированными, чешуевидными листьями; представитель, так называемой, эрикоидной растительности. Цветки небольшие, одиночные; плоды ягодообразные; размножаются семенами. В роде около 30 видов, распространенных в южной части Южной Америки. В Сочи выращивается один вид и он же пригоден для целей озеленения.

ФАБИАНА ЧЕРЕПИТЧАТАЯ
(Fabiana imbricata Ruiz & Pav.)

Родина – Южная Америка: Перуанское нагорье.

Метловидного габитуса невысокий кустарник с мелкими, чешуевидными листочками и узкоколокольчатыми, маленькими, белыми цветками. Цветение весеннее, обильное; плоды не образуются. Размножается черенками. Периодически необходимо прирезать кусты. Нормально растет только на хорошо освещенных местах с дренированной, но плодородной почвой. Эффектное растение для чистых и смешанных групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ФАЛЛОПИЯ (Сем. Гречишные)

(Fallopia Adans. - Polygonaceae)

Однодомные, практически травянистые, слабо одревесневающие, многолетние, лиановидные растения с простыми, очередными листьями и очень маленькими цветочками в пазушных соцветиях. Плоды – трехгранные орешки. Размножаются семенами, корневыми отпрысками и укоренением побегов. В роде несколько видов, нечетко различимых от видов рода Гречиха. В Сочи в культуре один вид, который представляет интерес для декоративного садоводства.

ФАЛЛОПИЯ МНОГОЦВЕТКОВАЯ

(Fallopia multiflora Thunb.)

Родина – Япония.

Длинноплетистая, постоянно растущая, травянистая (в незначительной мере одревесневают только основания побегов) лиана с узкими, яйцевидно-удлиненными листьями с сердцевидным основанием. Вечнозеленая по своей природе, в наших условиях существенно обмерзающая в зиму. Розоватые цветочки в узких, пазушных кистях, которые появляются по мере роста побегов. Размножается корневыми отпрысками и черенками. Довольно агрессивная лиана, сильно разрастающаяся на затененных, кислых, рыхлых, плодродных, увлажненных почвах. Может использоваться для образования сплошных покровов в подходящих местах, используя в качестве опоры малоценные древесные породы. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

ФАТСИЯ (Сем. Аралиевые)

(Fatsia Decne. & Planch. - Araliaceae)

Однодомные, вечнозеленые кустарники с плохо одревесневающими побегами и крупными, пальчатыми листьями. Мелкие цветки в больших, сложных, терминальных соцветиях; плоды – небольшие, малосеменные ягоды; размножаются семенами. В роде 4 вида, распространенных в Японии и Китае. Один из них давно в культуре в районе Сочи.

ФАТСИЯ ЯПОНСКАЯ

(Fatsia japonica (Thunb.) Decne. & Planch.)

Родина – Япония.

Обычно относительно невысокий кустарник с малоразветвленными стволиками, увенчанными розетками крупных, пальчато-рассеченных листьев на длинных черешках. Листья живут год и в начале лета, одновременно, происходит рост новых листьев и опадение старых. Цветут поздней осенью маленькими, беловатыми цветочками, а весной созревают сочные, черные ягоды с малиновым соком. Размножается семенами и черенками, которых можно снять ограниченное количество. Дает самосев. Предпочитает притененные места с влажной, кислой, плодородной почвой. Сильно поражается голыми слизнями, особенно в молодом возрасте. Прекрасное растение для теневых групп. Рекомендуется для широкого примененеия во всех трех зонах.

Ф .Я. 'ПЕСТРАЯ'

(F. j. cv. Variegata)

Садовая форма, более приземистая и крупнолистная, с беловатыми разводами по краям листьев. Соцетия портят внешний вид растений и их нужно удалять по мере появления. Размножается черенками, которые образуются в большем количестве, нежели у типовой формы. Наилучшего развития достигает в полутени, на рыхлых, плодородных почвах. Эффектный солитер ближнего плана для притененных мест. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

х ФАТСХЕДЕРА (Сем. Аралиевые)

(x Fatshedera Guillaum. - Araliaceae)

Случайный садовый гибрид Фатсии японской и Плюща обыкновенного в ранге монотипного гибридного рода.

х ФАТСХЕДЕРА ЛИЗЕ

(x Fatshedera lizei (Cochet) Guillaum.)

Короткоплетистая лиана с полегающими от собственной тяжести побегами. Листья относительно крупные, 3-5-лопастные. Соцветия небольшие, больше похожие на соцветия Фатсии японской, цветут поздней осенью, опыляются мухами. Плоды, если и завязываются, то всегда с недоразвитыми семенами. Размножается черенками. В отличие от родителей, предпочитает освещенные места с сухой, дренированной, но плодородной почвой. В значительной мере поражается голыми слизнями. Рельефно-монументальное ампельное растение, прекрасно растет у основания крупных деревьев. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ФЕЙХОА (Сем. Миртовые)

(Feijoa O. Berg. - Myrtaceae)

К роду Фейхоа, или Фейжоа, относят виды с сочными плодами-ягодами, тогда как виды с сухими плодами – к роду Акка.

Однодомные, вечнозеленые кустарники с простыми, супротивными листьями с эфиро-масличными желёзками. Цветки одиночные; плоды – многосеменные ягоды с душистой мякотью. Размножаются семенами. В роде, в вышеозначенном понимании, 3 вида из южной части Южной Америки. В районе Сочи давно в культуре в качестве плодового растения один вид, который используется и как декоративное растение.

ФЕЙХОА ЗЕЛЛОВА

(Feijoa sellowiana O. Berg)

Родина - Южная Америка: от северной Аргентины до южной Бразилии.

Высокий, раскидистый кустарник с мясистыми, овальными, сизоватыми листьями. Многочисленные цветки, образующиеся в пазухах растущих побегов, с лиловато-белыми, пухлыми лепесками и длинными, красными, выдающимися тычинками, расцветают в начале лета. Плоды незаметны в листве. Размножается семенами. Для получения компактных, неразваливающихся кустов необходимо с первых лет жизни делать укорачивающую обрезку. Наиболее декоратиными получаются растения, высаженные на полном свету, на хорошо дренированных, каменистых почвах. Красивое растение в небольших группах. Рекомендуется для широкого применения в I и во II зоне и как коллекционное растение в III зоне.

ФЕЛЛОДЕНДРОН (Сем. Рутовые)

(Phellodendron Rupr. - Rutaceae)

Дословный перевод этого латинизированного заимствования из древнегреческого языка означает: “пробковое дерево” – из-за бархатистого слоя пробки на стволах взрослых деревьев большинства видов. В практике русской дендрологии род называется также “бархатное дерево” или, даже, просто “бархат”.

Однодомные, но раздельнополые, листопадные деревья со сложными листьями. Малозаметные, зеленоватые цветки в конечных соцветиях-метелках. Плоды – своеобразные многокостянки. Размножаются семенами. В роде примерно 10 видов из Восточной Азии; 5 видов культивируются в районе Сочи; три из них представляют интерес в качестве декоративных растений.

ФЕЛЛОДЕНДРОН АМУРСКИЙ

(Phellodendron amurense Rupr.)

Родина – Дальний Восток, северо-восток Китая, Корея.

Редкокроновое и толстоветочное дерево второй величины с буровато-серой, бархатистой корой на стволах и крупных ветвях и с непарноперистыми, ароматичными при растирании листьями. Цветение малодекоративно; шаровидные костянки при созревании черные. Размножается семенами. Переносит легкое притенение, требуя глубоких, проницаемых, плодородных почв. На плотных и бедных почвах растет медленно. Переносит кратковременное подтопление. Своеобразное дерево для групп и массивов в подходящих местах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ФЕЛЛОДЕНДРОН САХАЛИНСКИЙ
(Phellodendron sachalinense (F. Schmidt) Sarg.)

Родина – южный Сахалин, южные Курильские острова, Япония, Корея.

Дерево третьей величины с более узкими и более блестящими долями сложных листьев. Пробка практически не образуется; кора красновато-бурая, трещиноватая. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Светолюбив, предпочитает легкие, увлажненные почвы. Пригоден для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ФЕЛЛОДЕНДРОН ЯПОНСКИЙ
(Phellodendron japonicum Maxim.)

Родина – Япония.

Дерево третьей величины со слабым слоем пробки на бурых стволах. Листья опушенные снизу. Размножается семенами. Переносит притенение, предпочитая рыхлые, плодородные почвы. Интересен в небольших группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ФИКУС (Сем. Тутовые)
(Ficus L. - Moraceae)

Двудомные, или однодомные, но раздельнополые, вечнозеленые и листопадные деревья, кустовидные деревья, кустарники и лианы с очередными, простыми, иногда пальчато-раздельными, листьями. Все части растения содержат обильный млечный сок. Крохотные, редуцированные цветки расположены внутри грушевидно разрастающегося цветоложа. Такое образование носит ботаническое название "сингоний", а в просторечье именуется "фигой". Плоды – мелкие орешки. Размножаются семенами и укоренением побегов. В роде более 600 видов, широко распространенных во всех тропических, субтропических и отчасти в умеренно-теплых областях земного шара. В Сочи в условиях культуры 7 видов, из которых 2 вида несомненно заслуживают применения в практике зеленого строительства.

ФИКУС КАРИЙСКИЙ
(Ficus carica L.)

Родина – Средиземноморье. Вид назван по исторической области Кария на побережье Малой Азии, где это растение особенно многочисленно в диком виде. Более известен как инжир, а также фиговое дерево и смоковница. Широко выращивается как плодовое дерево, представляя интерес и как декоративное растение. Следует отметить, что во многих случаях, под названием Фикус карийский в качестве декоративных растений культивируются растения близкородственного, часто объедининяемого с Фикусом карийским, вида Фикус колхидский. Последний отличается меньшей изрезанностью листьев и лучше растет на влажных, кислых почвах.

Фикус карийский – листопадное, кустовидное дерево, обычно многоствольное, с довольно крупными, шершавыми, гетероморфными листьями: от яйцевидных до пальчато-разделенных. Соцветия, а затем и соплодия – грушевидные. Растения как однодомные, но раздельнополые, так и исключительно с женскими цветками. У первых – редуцированные мужские и короткопестичные женские цветки в пределах одного сингония. После опыления крохотным насекомым, осой-бластофагой *(Blastophaga grossarum)*, образуется то, что называют каприфигами – сухие и несъедобные,

но со множеством плодов-орешков, которые большинством людей воспринимаются как “семена” инжира. У растений с женскими/ длинностолбчатыми цветками, после опыления осой-бластофагой, плоды преобразуются в сочные, съедобные фиги, в которых большинство плодов-орешков не получает развития, а в качестве мякоти таких “плодов” выступают разросшиеся столбики цветков. Деревья, культивируемые в качестве плодовых, размножаются вегетативно: кольями и черенками, а в качестве декоративных растений обычно используются самосевные экземпляры, выросшие в подходящем месте. Фикус карийский декоративен только на хорошо освещенных местах с карбонатной, сухой, дренированной почвой. Используется в качестве экзотического элемента в составе сложных древесно-кустарниковых групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах. В качестве декоративного растения значительный интерес представляет его садовая форма:

Ф. К. 'РАСПРОСТЕРТЫЙ'

(Ficus carica 'Prostrata')

Низкорослая, причудливо распространяющаяся во все стороны форма, особенно эффектная в безлистном состоянии, с функционально женскими цветками. Размножается исключительно вегетативно. Переносит притенение, не требователен к почвенным условиям. Красивое растение, пригодное для декорирования откосов и обрывов. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ФИКУС КАРЛИКОВЫЙ

(Ficus pumila L.)

Родина – Китай, Япония, остров Тайвань.

Двудомная, вечнозеленая лиана с полиморфными листьями: от маленьких, кососердцевидных и морщинистых – у молодых растений и на сильнорослых, теневых побегах (вегетативно размножаемая юношеская стадия, иногда выделяется как садовавая форма *cv. Minima)* – до довольно крупных, овальных, толстых – на плодущих побегах. Сингонии (фиги) узкогрушевидные, светлозеленые. В районе Сочи культивируются преимущественно мужские растения, размножаемые черенками. Не требователен к освещенности и почвам. Нормально развивается в небольшом объеме почвы. Необычная, мощная, так называемая “самоприсасывающаяся” лиана, крепящаяся к плоскости опоры многочисленными присосками, видоизмененными корнеподобными выростами, которые образуются только на растущих побегах с ювенильными листьями. Рекомендуется для широкого применения в наиболее защищенных местах I зоны, образуя живописные покрытия на стенах и потолках, и ограниченно – во II зоне.

ФИРМИАНА (Сем. Стеркулиевые)

(Firmiana Marsili - Sterculiaceae)

Однодомные, но раздельнополые вечнозеленые и листопадные деревья с простыми, очередными, большими листьями. Цветки маленькие, в крупных терминальных соцветиях. Плоды – листовки; размножаются семенами. Род Фирмиана нечетко отличается от рода Стеркулия и в настоящее время к нему относят около десятка видов из Юго-Восточной Азии. В районе Сочи в культуре один вид, который весьма декоративен.

ФИРМИАНА ПЛАТАНОЛИСТНАЯ

(Firmiana platanifolia (L. fil.) Schott & Endl.)

Родина – юго-восточный Китай до Вьетнама, Тайвань, южная Япония.

Редкокроновое и толстоветочное, листопадное дерево второй величины с гладкой, зеленой, фотосинтезирующей, корой не только побегов и ветвей, но и стволов. Листья очень большие, от заостренно-яйцевидных до округлых с крупными зубцами, на длинных черешках. Цветки мелкие, желтовато-зеленые в крупных метельчатых соцветиях. Плод – сборная, раскрывающаяся пятилистовка с шаровидными, серовато-желтоватыми семенами, которыми она размножается. Молодые растения

растут очень быстро, наилучшего развития достигают на свету и глубоких рыхлых, влажных, кислых почвах. Красивый солитер среднего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ФИСТАШКА (Сем. Сумаховые)

(Pistacia L. - Anacardiaceae)

Двудомные, вечнозеленые и листопадные деревья, кустовидные деревья и кустарники с очередными, сложными листьями. Маленькие, редуцированные цветки в пазушных метелках, которые волосисто опушены и обычно красноватые. Плоды – костянки. Размножаются семенами. В роде около 20 видов, произрастающих в сухих местах Северного полушария: от Филиппин до Мексики и от Крыма до экваториальной Африки. В Сочи встречаются 5 видов, из которых один достаточно декоративен.

ФИСТАШКА МАСТИЧНАЯ

(Pistacia lentiscus L.)

Родина – Средиземноморье.

Низкорослое, вечнозеленое кустовидное дерево с парноперистыми листьями и крылатым черешком. Соцветия плотные, короткие. Плоды-костянки мелкие, при созревании черные. Размножается семенами и отводками. Нормально развивается только на хорошо освещенных местоположениях с сухой, дренированной, карбонатной, желательно каменистой почвой. Хорошо смотрится на откосах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ФОРСАЙТИЯ (Сем. Маслиновые)

(Forsythia Vahl - Oleaceae)

В основу названия рода легла английская фамилия, которую следует произносить Форсайт, или Форсит. Таким образом, употреблять название “форзиция” нежелательно, хотя это название и распространено.

Однодомные, листопадные, склонные к лианоидности кустарники с простыми, супротивными листьями и цветками в пазушных пучках по 2-3; плоды – двустворчатые коробочки. Размножаются семенами и укоренением распростертых побегов. В роде 12 видов из Восточной Азии и Европы (Албания); в Сочи в условиях культуры встречаются 7 видов, включая один гибридогенный, 3 вида представляют несомненный интрес для декоративного садоводства.

ФОРСАЙТИЯ ЖИРАЛЬДА

(Forsythia giraldiana Lingelsh.)

Родина – северный Китай.

Относительно высокий, редкокроновый и длиннопобеговый кустарник с удлиненными, яйцевидно-ланцетными листьями, коричневатыми при роспуске. Цветки маленькие, кремовые; цветение необильное; цветет до распускания листьев. Размножается черенками. Переносит притенение, предпочитая рыхлые, плодородные почвы. Наиболее уместно использование в группах с другими видами и формами Форсайтии. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ФОРСАЙТИЯ ОВАЛЬНАЯ

(Forsythia ovata Nakai)

Родина – Корея.

Относительно невысокий и довольно-таки компактный кустарник с яйцевидно-овальными листьями и желтыми цветками с короткими лепестками. Типовая форма в качестве декоративного растения используется редко, чаще встречается ее садовая форма.

Ф. О. 'ЧЕТЫРЕЖДЫЗОЛОТИСТАЯ'

(F. o. cv. Tetragold)

Невысокий, коротконобеговый кустарник с обильным цветением, до распускания листьев, небольшими желтыми цветками. Размножается черенками. Предпочитает солнечные местоположения и умеренно влажные, проницаемые почвы. Хоро-

ший компонент для смешанных групп. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

ФОРСАЙТИЯ x ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

(Forsythia x intermedia Zabel)

Спонтанный гибрид Форсайтии повислой и Форсайтии зеленейшей. Формы с необильным цветением часто культивируются под ошибочным названием Форсайтия зеленейшая.

Довольно высокий и широкий кустарник, склонный к лианоидности, с широколанцетными листьями и относительно крупными цветками, у селекционных форм – весьма обильными. Цветение происходит до распускания листьев, а в годы с теплыми зимами единичные цветки появляются уже в январе. Из многих садовых форм чаще других в регионе встречаются:

Ф. x П. 'БЕАТРИС ФЕРРАН'

(F. x i. cv. Beatrix Farrand)

Форма с невысоким, рыхлым кустом и крупными, широколепестковыми, оранжево-желтыми цветками. Размножается черенками. Декоративна только при посадке на свету и проницаемых, плодородных почвах. Красивое весеннецветущее растение. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Ф. x П. 'БЛИСТАТЕЛЬНАЯ'

(F. x i. cv. Spectabilis)

Самая обильноцветущая форма с желтыми цветками, у которых слегка извитые, длинные лепестки. Кусты крупные, широкораскидистые; торчащие вверх побеги полностью покрыты цветками. Размножается черенками. Переносит притенение, предпочитая увлажненные, плодородные почвы. Эффектнейшее растение в качестве солитеров среднего плана, для групп и “солнечных” опушек. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Ф. x П. 'ГУСТОЦВЕТКОВАЯ'

(F. x i. cv. Densiflora)

Старая садовая форма, все еще встречаюшаяся в насаждениях. В чем-то похожа на предыдущую форму, но цветки мельче, их окраска не столь яркая, а быстро развивающиеся листья скрадывают конец цветения. Размножается черенками. Переносит притенение, к почвам не требовательна. Используется в группах, для устройства опушек и в качестве материала для живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Ф. x П. 'ЛИПОВЫЙ ЛЕС'

(F. x i. cv. Lynwood)

Сильнорослая форма с выраженной лианоидностью, благодаря чему часто используется для декорирования пристенных трельяжных решеток. Цветение раннее и обильное, цветки нежного золотисто-желтого цвета. Один из лучших кустарников для создания цветущих живых изгородей, поскольку способна цвести в глубине изгороди. Размножается черенками. Нетребовательна к почвенным условиям, но предпочитает хорошо освещенные места. Красивое лианоподобное растение и прекрасный материал для создания формируемых живых изгородей. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Ф. x П. 'ЧИСТОЗОЛОТАЯ'

(F. x i. cv. Goldzauber)

Невысокий, раскидистый и густокроновый кустарник с крупными, яркими цветками. Размножается черенками. Не требовательна к световым и почвенным условиям. Хорошее растение для подбивки композиционных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ФОТЕРГИЛЛА (Сем. Гамамелисовые)

(Fothergilla L. - Hamamelidaceae)

Однодомные, листопадные кустарники с простыми, очередными листьями и редуцированными цветками в головчатых соцветиях; плоды коробочки. Размножаются семенами. 3-4 вида из Северной Америки, в условиях культуры в регионе один вид, который может представлять интерес для целей озеленения.

ФОТЕРГИЛЛА БОЛЬШАЯ

(Fothergilla major Lodd.)

Родина – Северная Америка: атлантическое побережье.

Невысокий кустарник с косо-овальными, зубчатыми листьями и кремоватыми цветками, основным декоративным достоинством которых являются длинные тычинки. В небольших двустворчатых коробочках заключены черные семенами, которыми Фотергилла размножается. Переносит притенение, лучшего развития достигает на рыхлых, плодородных, увлажненных почвах. Своеобразное растение для небольших групп на ближнем плане. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ФОТИНИЯ (Сем. Розоцветные)

(Photinia Lindl. - Rosaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустовидные деревья и кустарники с простыми, очередными листьями и маленькими цветками в щитковидных соцветиях. Плоды – мелкие, яблокообразные, обычно красного цвета. Размножаются семенами. В роде около 100 видов, произрастающих в Юго-Восточной Азии и Центральной Америке. В условиях культуры в регионе имеются 6 видов, из которых 3 вида представляют ценность для озеленения.

ФОТИНИЯ БЕНТАМА

(Photinia benthamiana Maxim.)

Родина – югозападный Китай.

Практически листопадное (листья постепенно опадают в течение зимы) кустовидное дерево с бугристо-извилистым комлем и ланцетными листьями. Цветет весной маленькими белыми цветками в плоских щитках. Плодоношение скудное, плоды коричнево-красные, мелкие. Размножается семенами. Нормально растет на свету, к почвам не требовательна. Представляет интерес для одиночных посадок на откосах, где хорошо просматривается комлевая часть. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ФОТИНИЯ ДЭВИДСОНА

(Photinia davidsoniae Rehd. & E.H.Wilson)

Родина – центральный Китай.

Высокий вечнозеленый кустарник с довольно-таки плотной, округлой кроной, образованной овально-ланцетными, зазубренными листьями. Цветки очень маленькие, равно как и красные плоды. Размножается семенами. Предпочитает расти в тени на постоянно увлажненных, плодородных почвах. Красивое растение для теневых местоположений с кислыми почвами. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

ФОТИНИЯ МЕЛКОПИЛЬЧАТАЯ

(Photinia serrulata Lindl.)

Родина – Китай.

Высокий, зимнезеленый кустарник с долгоживущими стволо-ветками, уплощенной кроной и мелкопильчатыми, ланцетными листьями. Весной, одновременно, происходит цветение довольно крупными щитковидными соцветиями, распускание новых листьев и опадение старых, которые перед листопадом становятся алыми. Размножается семенами. Предпочитает легкое притенение и кислые, плотные, пло-

дородные почвы. Эффектное растение в качестве солитера среднего плана и для небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ФУКСИЯ (Сем. Кипрейные)

(Fuchsia L. - (Onagraceae)

Однодомные, вечнозеленые кустарники и многолетние травянистые растения, цветки которых имеют крупные, ярко и констрастно окрашенные чашелистики. Плоды – многосеменные ягоды. Размножаются семенами, корневыми отпрысками, а в условиях культуры исключительно вегетативно. В роде около 100 видов, произрастающих от Мексики до южной оконечности Южной Америки с несколькими видами в Новой Зеландии и на островах Тихого океана. В районе Сочи относительно стабилен в культуре один вид.

ФУКСИЯ МАГЕЛАННСКАЯ

(Fuchsia magellanica Lam.)

Родина – Южная Америка: юг Чили.

Вечнозеленый, недолгоживущий, невысокий, редкокроновый кустарник с узкими, супротивными листьями и одиночными, повисающими цветками с узкими долями красных чашелистиков. Размножается зелеными черенками. В культуре обычно садовая форма.

Ф. М. 'РИККАРТОНА'

(F. m. cv. Riccartonii)

Более высокорослая, с более крупными цветками с красно-пурпурными лепестками. Саженцы следует выращивать по принципу цветочной рассады и высаживать весной в грунт. При хорошем уходе растения к осени достигают предельных размеров и обильно цветут. После первых заморозков следует обрезать на «короткий пень» и укрыть. Нормально растет только при полном солнечном освещении, на постоянно влажных, рыхлых, плодородных почвах. Необычное растение для экзотических групп и цветников. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

ХЕНОМЕЛЕС (Сем. Розоцветные)

(Chaenomeles Lindl. - Rosaceae)

В практике декоративного садоводства всех представителей этого рода обычно называют “японской айвой” или даже “айвой японской”. Первое название, в качестве образного выражения, допустимо, тогда как второе – недопустимо.

Однодомные, листопадные, корнеотпрысковые кустарники с короткими колючими побегами и развитыми, долго сохраняющимися прилистниками. Цветки в малоцветковых пазушных пучках; простые (5-лепестковые), полумахровые (6-9 лепестков) и махровые (10 и более лепестков). Плоды довольно крупные, яблокообразные, душистые. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде 3 вида из Восточной Азии, все они давно культивируются в регионе в качестве ранневесеннецветущих кустарников. Кроме естественных видов в культуре еще несколько гибридных видов, два из них также встречаются в регионе.

ХЕНОМЕЛЕС x ВИЛЬМОРЭНА

(Chaenomeles x vilmoriniana Weber)

Садовый гибрид Хеномелес катаянской и Хеномелес прекрасной.

Довольно высокий кустарник со шпалерным характером роста побегов. Листья обычно заостренно-эллиптические, зазубренные, коричневатые при распускании, с небольшими прилистниками. Окраска цветков преимущественно белая с розовым оттенком. Размножается черенками и корневыми отпрысками. Хорошо растет и цветет в притенении, предпочитая дренированные, плодородные почвы. Плохо переносит присутствие в почве известьсодержащего строительного мусора. Красивый кус-

тарник с ранним цветением для теневых групп и опушек. В регионе наиболее распространены следующие садовые формы.

Х. х В. 'ВЕДРАРСКАЯ'

(Ch. x v. cv. Vedrariensis)

Форма с простыми, белого цвета, переходящего в розовый, цветками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Х. х В. 'СУМЕРКИ'

(Ch. x v. cv. Afterglow)

Форма с простыми, некоторые цветки полумахровые, белыми цветками. Цветение длительное. Считается типовой формой данного гибрида и является самой распространенной белоцветковой «японской айвой» в регионе. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ХЕНОМЕЛЕС х ПРЕВОСХОДНАЯ

(Chaenomeles x superba (Frahm) Rehd.)

Садовый гибрид Хеномелес японской и Хеномелес прекрасной.

По всем признакам промежуточная форма. Листья большей частью похожи на листья материнского вида. Цветки белые, розовые, оранжевые, красные. Размножается черенками и корневыми отпрысками. Переносит легкую притенку, не требовательна к почвам. Не переносит присутствие в почве известьсодержащего строительного мусора, поражаясь общим хлорозом. Используется в качестве солитеров ближнего плана, для групп, живых изгородей. Наибольшее распространение получили следующие формы:

Х. х П. 'АБРИКОСОВАЯ'

(Ch. x s. cv. Abricot)

Низкорослый, широкораскидистый кустарник с полумахровыми, оранжево-красными цветками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Х. х П. 'АЛАЯ ИЗ КНАП ХОЛЛА'

(Ch. x s. cv. Knap Hill Scarlet)

Низкий, корнеотпрысковый кустарник с простыми, очень крупными, мандарино-во-красными цветками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Х. х П. 'ГРЕНАДА'

(Ch. x s. cv. Grenade)

Относительно высокий, густой, прямостоячий кустарник с простыми, до полумахровых, шаровидными, оранжево-красными цветками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Х. х П. 'КЛЕМЕНТИНА'

(Ch. x s. cv. Clementine)

Редкокроновый, раскидистый кустарник с простыми, шаровидными, оранжево-красными цветками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Х. х П. 'КОРАЛЛОВАЯ КРАСАВИЦА'

(Ch. x s. cv. Coral Beauty)

Невысокий кустарник с мелкими листьями и небольшими, простыми,, светло-кораллово-розовыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Х. х П. 'РОКСАНА ФОСТЕР'

(Ch. x s. cv. Roxana Foster)

Редкокроновый, раскидистый кустарник с жесткими листьями и простыми, оранжево-красными цветками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Х. х П. 'РУМЯНЕЦ И ЗОЛОТО'
(Ch. x s. cv. Crimson and Gold)

Невысокий, раскидистый кустарник с крупными, бросающимися в глаза темно-красными цветками с контрастно выделяющимися золотисто-желтыми пыльниками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Х. х П. 'ЭЛЛИ МОССЕЛЬ'
(Ch. x s. cv. Elly Mossel)

Невысокий, раскидистый кустарник с крупными, простыми, огненно-красными цветками. . Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Х. х П. 'ЭРНСТ ФИНКЕН'
(Ch. x s. cv. Ernst Finken

Очень крупный и густокроновый кустарник с округлой кроной и обильным цветением очень большими, простыми, огненно-красными цветками. Лучший красноцветковый сорт «японской айвы». Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ХЕНОМЕЛЕС ПРЕКРАСНАЯ
(Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai)

Родина – Китай. Ранее была известна под неверным названием Хеномелес японская, в то время как сама Хеномелес японская именовалась Хеномелес Маулея.

Относительно высокий кустарник с прямыми побегами. Листья продолговато-яйцевидные, остропильчатые. с крупными прилистниками. У типовой формы цветки простые, небольшие, шарлахово-красные, у садовых форм – белые, лососевые, розовые, красные. Типовая форма в качестве декоративного растения не используется, только разнообразные садовые формы. Размножается черенками и корневыми отпрысками. Лучше развивается на свету, на хорошо дренированных, плодородных почвах. Используется в качестве солитеров ближнего плана, для групп, живых изгородей.

Х. П. 'БАЛЬТЦА'
(Ch. x v. cv. Baltzii)

Форма с простыми, очень крупными, карминно-розовыми цветками. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Х. П. 'БРИЛЛИАНТОВАЯ'
(Ch. s. cv. Brilliant)

Относительно невысокий и густокроновый кустарник с простыми цветками, варьирующими по окраске от светло- до темно-розовых. Обычно зацветает еще зимой и цветет весьма продолжительно. Один из красивейших розовоцветковых сортов Хеномелес. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Х. П. 'КРУПНОЦВЕТКОВАЯ'
(Ch. s. cv. Grandiflora)

Довольно высокий и раскидистый кустарник на ветвях которого можно одновременно видеть простые и полумахровые цветки белые, розоватые и желтоватые. Интересная форма, рекомендуемая для широкого применения во всех трех зонах.

Х. П. 'СНЕЖНАЯ'
(Ch. s. cv. Nivalis)

Невысокий кустарнки с простыми, чисто-белыми цветками. Рекомендуется для ограниченного применения для всех трех зон.

Х. П. 'ШАРЛАХОВАЯ'
(Ch. s. cv. Kermesina)

Невысокий и широкий кустарник с простыми, розово-карминными цветками. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ХЕНОМЕЛЕС ЯПОНСКАЯ
(Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl. ex Spach)

Родина – Япония.

Низкорослый, корнеотпрысковый кустарник с широкояйцевидными листьями и крупными прицветниками. Цветки дикорастущих растений, которые практически не выращиваются в качестве декоративных растений, маленькие, ширококолокольчатые, кирпично-красные. Тогда как у садовых форм они открытые и более крупные, лососево-оранжевого, оранжевого и красного цвета. Размножается корневыми отпрысками и черенками. Достаточно светолюбивое растение, предпочитающее рыхлые, плодородные почвы. Плохо переносит присутствие в почве известьсодержащего строительного мусора. Традиционно используется для плотных, приземистых групп и бордюров.

Х. Я. 'САРЖЕНТА'

(Ch. j. cv. Sargentii)

Более сильнорослая форма с простыми цветками, окраска которых варьирует от лососево-розовой до оранжевой. Рекомендуется для широкого применения для всех трех зон.

Х. Я. 'ТРЕХЦВЕТНАЯ'

(Ch. j. cv. Tricolor)

У этой формы листья розовато- и бело-окаймленные. Цветки простые, лососево-розовые. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ХИОНАНТУС (Сем. Маслиновые)

(Chionanthus L. - Oleaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья, кустовидные деревья и кустарники с простыми, супротивными листьями и цветками в кистях. Плоды – ягодообразные; размножаются семенами. Род насчитывает около 50 видов, распространенных, преимущественно, в тропических и субтропических областях земного шара с немногими видами в умеренных регионах. В районе Сочи выращиваются 2 вида, из которых наиболее декоративным и легким в культуре является один.

ХИОНАНТУС ВИРГИНСКИЙ

(Chionanthus virginicus L.)

Родина – приатлантическая часть Северной Америки.

Крупный листопадный кустарник с долгоживущими стволо-ветками, обычно выращиваемый в виде невысокого одноствольного деревца. Листья довольно крупные, обратнояйцевидные, с разделенной верхушкой. Цветет обильно весной белыми цветками, лепестки которых имеют лентовидный облик – за эту особенность Хионантус виргинский называют «американским снежным деревом». Плоды черные, овальные, маленькие. Размножается семенами. Переносит легкое притенение, предпочитает умеренно влажные, рыхлые, плодородные почвы. Красивый солитер, подходит для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

ХМЕЛЕГРАБ (Сем. Лещиновые)

(Ostrya Scop. - Corylaceae)

Однодомные, но раздельнополые, лиственные деревья с простыми, очередными листьями. Редуцированные мужские цветки в сережках, женские – в шишкообразных собраниях. Плоды – орешки с гипертрофированой плюской. Размножаются семенами. В роде 14 видов, распространенных в умеренно-теплых регионах Северного полушария. В районе Сочи естественно и в культуре встречаются 2 вида, которые представляют интерес для целей декоративного садоводства.

ХМЕЛЕГРАБ ГРАБОЛИСТНЫЙ

(Ostrya carpinifolia Scop.)

Родина – от восточного Средиземноморья до Кавказа.

Дерево, обычно третьей величины, с темно-бурой корой и яйцевидно-заостренными, зазубренными листьями. Соплодия длиной до 8 см образованы соломенно-желтоватыми, вздутыми обертками при плодах, весьма декоративны и ук-

рашают деревья после листопада. Размножается семенами. Лучше развивается в притенении, на проницаемых, каменистых почвах. Привлекательное растение в качестве солитера среднего плана и в группах на склонах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ХМЕЛЕГРАБ ЯПОНСКИЙ
(Ostrya japonica Sarg.)

Родина – Япония.

Дерево третьей величины с более узкими листьями и более длинными и узкими соплодиями зеленовато-желтоватого цвета. Размножается семенами. Предпочитает легкую притенку и умеренно влажные, плодородные почвы. Может быть использован в небольших группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трехзонах.

ХУРМА (Сем. Эбеновые)
(Diospyros L. – Ebenaceae)

Однодомные, но раздельнополые, вечнозеленые и листопадные деревья, иногда очень высокие, и кустарники с простыми, очередными листьями. Маленькие мужские цветки в полузонтиках, женские – более крупные, одиночные, с развитой чашечкой, сохраняющейся при плодах, представляющих собой малосеменные ягоды. Размножаются семенами. Более 600 видов во всех тропических, субтропических и умеренно-теплых областях земного шара. Некоторые виды имеют древесину черного цвета и их называют "эбеновыми деревьями". В регионе культивируются и растут естественно 8 видов, из которых 4 вида интересны для целей озеленения.

ХУРМА ВИРГИНСКАЯ
(Diospyros virginiana L.)

Родина – приатлантическая часть Северной Америки.

Листопадное дерево второй величины с характерной глубокой трещиноватостью коры на стволах. Листья продолговато-яйцевидные, сизоватые снизу. Женские цветки колокольчатые, зеленовато-желтые. Плоды небольшие, округлые, полностью созревшие – оранжевые с сизоватым налетом. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Переносит легкое притенение, к почвам не требовательна, но наиболее развитые деревья получаются только на глубоких, легких почвах. Представляет интерес для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ХУРМА ВОСТОЧНАЯ
(Diospyros kaki L. fil.)

Родина – Китай. Широко культивируется во многих странах как плодовое дерево. По характеру вяжущего вкуса плодов выделяют много сортов, однако для культивирования с декоративными целями съедобность плодов значения не имеет.

Невысокое, кривоствольное и кривоветочное, листопадное дерево с довольно крупными, широкояйцевидно-заостренными листьями, которые перед листопадом окрашиваются в оранжево-красноватые тона. Женские цветки кремового цвета, малозаметные. Плоды оранжевые, обычно крупные, но для декоративных целей ценятся сорта с небольшими плодами, долго сохраняющиеся в кронах оголившихся после листопада деревьев. Плодовые сорта размножаются прививкой, а декоративные растения целесообразно размножать семенами. Нормального развития достигают на свету и глубоких, кислых, увлажненных, плодородных почвах. Однако наиболее декоративные экземпляры – невысокие, искривленные, с причудливым силуэтом – получаются при посадках на плотных, каменистых, маломощных почвах. Прекрасный компонент стилизованных японских садиков. Рекомендуется в ограниченном количестве для всех трех зон.

ХУРМА КАВКАЗСКАЯ
(Diospyros lotus L.)

Родина – от северо-западного Китая до Средиземноморья, включая Кавказ.

Листопадное дерево второй величины с прямым стволом и характерным мутовчатым расположением ветвей. Листья узколанцетные, заостренные. Цветение малозаметное, но плодоношение, коричневато-сизоватыми, небольшими, овальными ягодами, обильное. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Нормально развивается на глубоких, увлажненных, плодородных почвах, лучше на свету. Растет быстро. Красивое дерево для небольших групп в удалении от дорожек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ХУРМА ПОМИДОРНАЯ
(Diospyros lycopersicum Carriere)

Родина – Япония. Под таким же названием в районе Сочи известен один из сортов японской селекции Хурмы восточной, у которого небольшие, невяжущие, уплощенные, помидорно-красные плоды.

Листопадное дерево третьей величины с овально-заостренными листьями и характерными плодами: относительно небольшими, красно-оранжевыми, с острым носиком и с оттянутыми чашелистиками. Размножается семенами. Предпочитает освещенные местоположения с кислыми, плодородными, плотными почвами. Интересное красивоплодное дерево. Традиционная порода для культуры карликовых деревьев в Японии. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ЦЕАНОТУС (Сем. Крушиновые)
(Ceanothus L. - Rhamnaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные кустарники с простыми, очередными или супротивными листьями. Маленькие цветки в зонтиковидных пучках, собранных в компактные, метельчатые соцветия. Плоды – распадающиеся трехгнездные коробочки. Размножаются семенами. В роде около 100 видов, произрастающих, преимущественно, на западном побережье Северной Америки, с немногими видами в Южной Америке и на полуострове Индостан. В условиях культуры в Сочи встречаются 4 вида, из них 2 вида представляют интерес для декоративного садоводства.

ЦЕАНОТУС АМЕРИКАНСКИЙ
(Ceanothus americanus L.)

Родина – Северная Америка. Гибриды с участием Цеанотуса американского в декоративном садоводстве называются “американской сиренью”.

Невысокий, листопадный кустарник с красновато-коричневатой корой побегов и яйцевидными листьями. Метельчатые соцветия на отмирающих впоследствие побегах. Цветочки маленькие, беловатые, на тонких, длинных цветоножках такого же цвета; цветет летом. Размножается семенами и черенками. Переносит притенение, но требует хорошо дренированных почв. Интересное растение для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЦЕАНОТУС х ДЕЛИЛЯ
(Ceanothus x delilianus Spach)

Садовый гибрид Цеанотуса американского и Цеанотуса голубого. Одно время был ошибочно известен в районе Сочи как Цеанотус метелочкоцветковый.

Довольно высокий, недолговечный, полувечнозеленый кустарник с относительно мелкими листьями и пыльно-голубоватыми цветками в маленьких, плотных соцветиях. Цветение летнее. Размножается черенками. Переносит легкое притенение, неприхотлив к почвам, при условии, что они хорошо дренированные. Подходит для групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне. Больший интерес представляют его отселектированные формы, в том числе нижеследующая.

Ц. х Д. 'ЛЕОН СИМОН'
(C. x d. cv. Leon Simon)

Невысокий, недолговечный, практически листопадный, редкокроновый кустарник с коричневато-зеленоватой корой побегов и удлиненнояйцевидными листьями с войлочным опушением на нижней строне. Светло-васильково-синие цветки в довольно крупных соцветиях, похожих на соцветия сирени. Цветет неоднократно в течение летне-осеннего периода. Размножается черенками. Наиболее декоративен на освещенных местах с плодородной, дренированной почвой. Красивый кустарник в качестве солитера ближнего плана и в группах. Требуется укорачивающая обрезка отцветших побегов. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЦЕДРЕЛА (Сем. Мелиевые)

(Cedrela P. Browne - Meliaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья с непарноперистыми листьями. Мелкие цветки в соцветиях; плоды – коробочки с окрыленными семенами. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. Около 50 видов в тропических и субтропических областях обоих полушарий. В Сочи в культуре один вид, который может быть рекомендован для зеленого строительства.

ЦЕДРЕЛА КИТАЙСКАЯ
(Cedrela sinensis Juss.)

Родина – Китай. В Китае тронувшиеся в рост крупные почки, имеющиеся чеснокоподобный запах, используются в пищу.

Листопадное дерево второй величины с прямым, хорошо выраженным стволом и крупными листьями. Беловатые цветочки в повислых соцветиях. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Переносит притенение, предпочитая умеренно влажные, плодородные почвы. Хорошее, быстрорастущее дерево для аллей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЦЕЗАЛЬПИНИЯ (Сем. Цезальпиниевые)

(Caesalpinia L. - Caesalpiniaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья, кустарники и лианы с дважды парноперистыми листьями и цветками в кистевидных соцветиях. Плоды – бобы. Размножаются семенами. В роде, по разным оценкам, от 40 до 200 видов в тропических, субтропических и отчасти умеренно-теплых регионах планеты. В культуре в регионе 2 вида, из которых один можно использовать для целей озеленения.

ЦЕЗАЛЬПИНИЯ ЯПОНСКАЯ
(Caesalpinia japonica Siebold & Zucc.)

Родина – Япония. Из-за цепкости многичисленных колючек получила поэтическое название «подожди меня».

Листопадный лианоид с обилием колючек на побегах и черешках листьев. Светло-желтые цветки в кистях, которые закладываются с осени прямо на междоузлиях побегов. Цветет в начале лета, очень ярко и обильно. Крупные крапчатые семена в больших, вздутых бобах. Размножается семенами. К почвам не требовательна, но требует солнечных местоположений. Достаточно декоративное и экзотическое растение, но его чрезмерная колючесть ограничивает распространение Цезальпинии японской в практике зеленого строительства. Высаживать следует поодаль от дорожек и регулярно обрезать разрастающиеся побеги-плети. Рекомендуется для применения единичными экземплярами во всех трех зонах.

ЦЕРЦИС (Сем. Цезальпиниевые)

(Cercis L. - Caesalpiniaceae)

В практике декоративного садоводства представителей данного рода часто, хотя и ошибочно, называют “багрянником”, из-за некоторого сходства их листьев с листьями представителей рода Багрянник.

Однодомные, листопадные деревья, часто много- и косоствольные, и кустарники с простыми, очередными листьями. Цветки-“мотыльки” в пучках обычно образуются на побегах второго-пятого года, иногда даже на стволах. Следует напомнить, что явление каулифлории присуще, преимущественно, тропическим древесным растениям.Тогда как все представители данного рода произрастают в умеренно-теплых и, отчасти, в субтропических областях. Плоды – уплощенные бобы. Размножаются семенами. В роде примерно 20 видов из Северного полушария. В Сочи встречаются 6 видов; 3 вида распространены в зеленом строительстве.

ЦЕРЦИС ГРИФФИТА
(Cercis griffithii Boiss.)

Родина – горы Средней Азии и Афганистана. В условиях культуры этот вид часто путают с Церцисом стручконосным.

Невысокое, косоствольное дерево с несколькими стволами, обычно наклоненными в одну сторону, и имеющее вид крупного кустарника. Листья округло-почковидные с характерной выемкой на вершине. Цветет весной тускловато-сиренево-розовыми цветками. Размножается семенами. Требует сухих, дренированных почв, переносит легкое притенение. Представляет интерес для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЦЕРЦИС КИТАЙСКИЙ
(Cercis chinensis Bunge)

Родина – Китай.

Относительно невысокий кустарник со многими, тонкими стволо-ветками, которые в период цветения, ранней весной, покрыты плотными пучками нежно-розовых цветков. Листья широкояйцевидные, с оттянутой вершинкой. Размножается семенами. Переносит притенение, предпочитая плодородные почвы. Весьма эффектное ранне-весеннецветущее растение, хорошо сочетающееся с желто-цветущими кустарниками, Форсайтией, например. Рекомендуется для самого широкого применения во всех трех зонах.

ЦЕРЦИС СТРУЧКОНОСНЫЙ
(Cercis siliquastrum L.)

Родина – восточное Средиземноморье. Известен как Церцис европейский, а также как «иудино дерево» (если верить легенде, что на его ветвях повесился апостол Иуда) и «иудейское дерево» (если принимать во внимание, что это растение распространено на территории Иудеи).

Прямоствольное дерево третьей величины с округлой кроной и округлыми листьями со слабо выраженной верхушкой. Цветет светло-сиренево-розовыми цветками в конце весны. Размножается семенами. Нормально развивается только на свету, на плодородных, но достаточно дренированных почвах. Интересное дерево для небольших аллей и в качестве солитеров среднего плана. Рекомендуется как коллекционное растение в I и во II зоне и для ограниченного – в III зоне.

ЦЕСТРУМ (Сем. Пасленовые)
(Cestrum L. - Solanaceae)

Однодомные вечнозеленые кустарники с неполностью одревесневающими побегами, простыми очередными листьями и колокольчатыми цветками в метельчатых соцветиях. Плоды ягодообразные; размножаются семенами. В роде около 300 видов, распространенных преимущественно в Центральной и Южной Америке. В Сочи в условиях культуры 3 вида, один из них представляет интерес в качестве декоративного растения.

ЦЕСТРУМ ПАРКА
(Cestrum parqui L'Her.)

Родина – Чили.

Вечнозеленый, но в условиях района Сочи – листопадный, корневищный кустарник с узколанцетными листьями и серно-желтыми, маленькими, узкоколокольчатыми цветками в верхушечных метелках. Цветет летом и осенью, до заморозков. Плодоношение отмечается крайне редко. Размножается черенками и корневыми отпрысками. Сколь-нибудь декоративен только на полном свету и сухих, дренированных почвах. Нуждается в ежегодной обрезке на «короткий пень». Интересное осенне-цветущее растение для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЦИКЛОКАРИЯ (Сем. Ореховые)

(Cyclocarya Iljinsk. - Juglandaceae)

Монотипный род из Восточной Азии, единственный вид которого имеется в культуре в регионе и представляет интерес для зеленого строительства.

ЦИКЛОКАРИЯ ПАЛИУРУСОВАЯ

(Cyclocarya paliurus I.Iljinsk.)

Родина – центральный и южный Китай. Видовое название «палиурусовая» обусловлено тем, что внешний вид плодов этого растения такой же, как у представителей рода Палиурус, более известного как «Христовы тернии».

Однодомное, но раздельнополое, листопадное дерево первой величины с прямым, выраженным стволом и крупными, непарноперистыми листьями. Редуцированные цветки в мужских и женских сережчатых соцветиях. Плод – костянка с круговым окрылением в виде диска. Размножается семенами. Светолюбивое растение, предпочитающее глубокие, плодородные почвы. Интересное в период плодоношения дерево. Рекомендуется в коллекционных количествах во всех трех зонах.

ЦИЛИНДРООПУНЦИЯ (Сем. Кактусовые)

(Cylindropuntia (Engelm.) F. M. Knuth - Cactaceae)

Данный род часто объединяют с родом Опунция.

Однодомные, стеблевые суккуленты с быстроопадающими, шиловидными листьями и разновеликими колючками в пучках. Цветки крупные, одиночные, обычно желтые. Плоды – многосеменные ягоды. Размножаются семенами и члениками побегов. В роде около 50 видов, распространенных в Северной и Южной Америке. В районе Сочи встречается один вид.

ЦИЛИНДРООПУНЦИЯ ЧЕРЕПИТЧАТАЯ

(Cylindropuntia imbricata DC.)

Родина – Мексика.

Невысокий, малоразветвленный кустарник с относительно тонкими, цилиндрическими, членистыми, фотосинтезирующими стеблями. Цветение и плодоношение отмечается редко. Размножается укоренением члеников стеблей. Характерное светолюбивое растение «мексиканских горок». Нуждается в опоре. В холодные зимы необходимо укрывать. Рекомендуется в ограниченных количествах для I зоны и как коллекционное растение в наиболее теплых местах II зоны.

ЦИНОКСИЛОН (Сем. Деренные)

(Cynoxylon Raf. - Cornaceae)

Не всеми признаваемый род, выделяемый из рода Дерен *(Cornus).* Отличается плодами, сросшимися основаниями, и развитыми прицветниками, выполняющими роль лепестков. В роде несколько видов, встречающихся в Северной Америке и Восточной Азии. Это невысокие, вечнозеленые и листопадные деревья с простыми, супротивными листьями. Крохотные цветки в головчатых соцветиях с крупными прицветниками. Плоды – сочные костянки. Размножаются семенами. В культуре в регионе один вид, представляющий несомненный интерес для озеленения.

ЦИНОКСИЛОН ЦВЕТУЩИЙ
(Cynoxylon florida L.)

Родина – от юго-востока США до севера Мексики.

Листопадное дерево третьей величины с низкоопущенной кроной и овально-заостренными листьями, краснеющими перед листопадом. Прицветники-брактеи белые, розовеющие перед опадением. Цветет весной; в пору цветения вступает поздно. Плоды небольшие, овальные, красные. Размножается семенами. Переносит притенение, требует умеренно влажные, плодородные почвы. Красивое и устойчивое растение в качестве солитера и для небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЦИТРУС (Сем. Рутовые)
(Citrus L. - Rutaceae)

Однодомные вечнозеленые деревья и кустовидные деревья с простыми, очередными листьями, с развитыми эфиромасличными желёзками. Цветки небольшие, в малоцветковых пучках, с характерным запахом флёрдоранжа. Плоды специфические, желтые или оранжевые, пахучие. Размножаются семенами, которым присуща многозародышевость, а культивируемые формы – вегетативно. В роде, по разным оценкам, от 30 до 200 видов, естественно распространенных в Юго-Восточной Азии и широко культивируемых во всем мире. Такое положение дел с оценкой объема рода вызвано тем, что многие виды имеют неопределенный таксономический ранг, и то, что многие виды, судя по всему, представляют собой довольно сложные, стабилизировшиеся гибриды. В районе Сочи с декоративными целями, в незначительном объеме, культивируются представители 5 видов, а в промышленных, любительских и коллекционных посадках встречается не менее 20 видов и большое количество сортов. Для целей зеленого строительства можно рекомендовать 2 вида.

ЦИТРУС x ЦИТРАНЖ
(Citrus x citrange hort.)

Межродовой гибрид, в различных комбинациях, Понцируса трехлисточкового *(Poncirus trifoliata)* и мандарина (Цитрус уншиу *(Citrus* unshiu) и Цитрус сетчатый *Cirtus reticulata)*). По внешнему виду более похож на представителей рода Цитрус и традиционно рассматривается наряду с другими цитрусовыми, что не совсем верно с ботанической точки зрения.

Низкое, вечнозеленое дерево, обычно с развитыми колючками, с листьями различной величины и формы. Душистые цветки похожи на цветки мандарина; цветет весной. Плоды по форме и окраске напоминают плоды мандарина, но большей частью с характерной хинной горечью Понцируса. Размножается семенами, изредка – черенками. Нормально развивается в легком притенении, на тяжелых, кислых, плодородных почвах. Достаточно экзотическое растение, особенно в период плодоношения, для одиночных посадок и небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

ЦИТРУС УНШИУ
(Citrus unshiu Marc.)

Родиной этого вида считается Япония. Предположительно это стабилизировавшийся гибрид неизвестных видов, давно возникший в культуре и адаптировавшийся к относительно холодному климату Японских островов. Данный вид относится к группе мандаринов. Следует заметить, что мандаринами, в потребительском понятии, считаются виды и сорта цитрусов со сладкими и бессемянными плодами.

Невысокое кустовидное дерево с относительно крупными, кожистыми, темнозелеными листьями. Белые, с легким розовым оттенком, душистые цветки раскрываются в конце весны. Плоды округло-сплюснутые, обычно с тонкой кожурой, оранжевые, съедобные. Размножается прививкой, реже – черенками. Переносит притенение; требует влажные, тяжелые, кислые, плодородные почвы. Как декоративное

растение используется редко. Один из наиболее распространенных в районе Сочи цитрусов. Обычно в качестве декоративного растения, в виде солитеров и небольших групп, культивируют его распространенный сорт.

Ц. У. 'ИВЕРИЯ'

(C. u. cv. Iveria)

Данная форма отличается небольшими размерами кроны и очень крупными, как бы слегка смятыми, тонкокожистыми листьями. Цветет достаточно обильно. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I зоне.

ЧАШЕЦВЕТНИК (Сем. Чашецветниковые)

(Calycanthus L. - Calycanthaceae)

Однодомные листопадные кустарники с простыми, очередными листьями со специфическим запахом и своеобразно устроенными одиночными цветками. Плоды – орешки в кувшинообразных, сухих гипантиях, образованных сросшимися чашелистиками. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде более 10 видов, распространенных, преимущественно, в Северной Америке. В условиях культуры в регионе 4 вида, из которых 2 вида представляют интерес как декоративные растения.

ЧАШЕЦВЕТНИК ЗАПАДНЫЙ

(Calycanthus occidentalis Hook. & Arn.)

Родина – Калифорния.

Редкокроновый кустарник с относительно крупными листьями и верхушечными цветками пыльно-малинового цвета. Цветки кажутся махровыми из-за многих развитых, лепестковидных листочков чашечки, концы которых изначально сухие, что несколько портит впечатление. Цветет в конце весны – начале лета. Размножается семенами. Лучше развивается на хорошо освещенных местах с проницаемой, плодородной почвой. Интересное растение для посадок вблизи дорожек. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЧАШЕЦВЕТНИК ПЛОДОВИТЫЙ

(Calycanthus fertilis Walt.)

Родина – атлантическое побережье Северной Америки.

Кустарник с овально-ланцетными листьями и тускло-бордовыми цветками с подсохшими кончиками листочков чашечки. Цветет в начале лета. Размножается семенами. Переносит притенение и требует влажных, плодородных почв. Интересен в группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ЧЕРЕМУХА (Сем. Розоцветные)

(Padus Mill. - Rosaceae)

Иногда данный род объединяют с родом Слива *(Prunus)*.

Однодомные листопадные деревья, кустовидные деревья и кустарники с простыми, очередными листьями, маленькими цветками в кистях и плодами – сочными костянками. Все части растения имеют характерный запах горького миндаля, обусловленный содержанием летучих цианидов. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде около 20 видов, распространенных в умеренных областях Северного полушария. В районе Сочи 4 вида заслуживают использования в практике зеленого строительства.

ЧЕРЕМУХА ВИРГИНСКАЯ

(Padus virginiana (L.) Mill.)

Родина – приатлантическая часть Северной Америки.

Дерево третьей величины с яйцевидно-эллиптическими листьями и маленькими белыми цветками в узких, повислых кистях; цветет в конце весны. Небольшие округлые плоды черного цвета. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Требует солнечные местоположения, к почвам не требовательна, но не переносит

зимнего подтопления. Подходит для посадок группами. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I и во II зоне и для ограниченного использования в III зоне.

ЧЕРЕМУХА КИСТЕВАЯ

(Padus avium Mill.)

Приоритетное латинское название не распространено, более известна как *Padus racemosa (Lam.) Gilib.*

Родина – северная часть Евразии, высокогорья Кавказа.

В неблагоприятных условиях корнеотпрысковый кустарник, приуроченный к берегам рек и ручьв, иногда с полегающими стволами; в теплом климате и на плодородных почвах часто растет в форме невысоких деревьев, благодаря способности образовывать долгоживущие стволо-ветки. Листья яйцевидно-эллиптические; цветки белые в густых, узких кистях; плоды – округлые костянки черного цвета. Цветение данного вида приурочено к ежегодному весеннему снижению температуры воздуха, что дает основание говорить о «черемуховых холодах», аналогично «алычевым холодам». Размножается семенами и корневыми отпрысками. Переносит притенение, требует увлажненные, плодородные почвы. Используется для групп и обсадки берегов водоемов. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I и во II зоне и для ограниченного использования в III зоне.

ЧЕРЕМУХА МАГАЛЕБСКАЯ

(Padus mahaleb (L.) Borkh.)

Родина – Европа, восточное Закавказье, Средняя Азия. В практике декоративного садоводства носит название «антипка» или «магалепка».

Невысокое дерево, часто многоствольное, с округлыми листьями. Белые цветки в малоцветковых щитковидных кистях. Плоды черные. Размножается семенами. Жаро- и засухостойкое растение. Нормально развивается на освещенных местах и сухих, плодородных почвах. В основном используется для посадок в лесополосах. Рекомендуется единичными экземплярами в III зоне.

ЧЕРЕМУХА ПОЗДНЯЯ

(Padus serotina)

Родина – Северная Америка.

Довольно высокое дерево с выраженным стволом, округлой кроной и широколанцетными листьями, согнутыми по центральной жилке. Белые цветки в узких, относительно длинных, отклоненных кистях. Черные плоды сохраняются и после опадения листьев. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Нормально развивается на солнечных местах с плодородной, дренированной почвой. Интересное дерево для небольших групп. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I и во II зоне и для ограниченного использования в III зоне.

ЧУБУШНИК (Сем. Чубушниковые)

(Philadelphus L. - Philadelphaceae)

В садоводческой практике представителей данного рода обычно называют “садовым жасмином” или даже просто ”жасмином”, из-за сходства запаха цветков некоторых видов с запахом цветков тропического Жасмина самбак. Что касается названия “чубушник”, то когда-то из полых побегов этого растения делали чубуки, так называется длинный мундштук курительной трубки.

Однодомные листопадные кустарники с простыми супротивными листьями и цветками в малоцветковых соцветиях. Плоды – коробочки с очень мелкими семенами. Размножаются семенами, культивируемые растения – вегетативно. В роде около 50 видов, распространенных в умеренно-теплых и, отчасти, субтропических областях Северного полушария с несколькими видами в Южной Америке. В условиях культуры в регионе 20 видов, включая гибридные, из которых 4 вида представляют наибольший интерес для декоративного садоводства.

ЧУБУШНИК ВЕНЕЧНЫЙ
(Philadelphus coronarius L.)

Родина – юго-запад Европы. Известен и как Чубушник корончатый.

Довольно высокий кустарник с полыми побегами и яйцевидными листьями с выступающими жилками. Кремовато-белые цветки в небольших кистях появляются в начале лета; сильный, приятный запах усиливается в ночное время. Размножается черенками. Переносит притенение, не требователен к почвам, но наилучшего развития достигает на легких, карбонатных, плодородных почвах. Пригоден для групп и живых изгородей. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах. Известно значительное число садовых форм, из которых наиболее распространена следующая.

Ч. В. 'ЗЕЙЕРА'
(Ph. cv. Zeyheri)

Отличается мощностью роста (предположительно является полиплоидом) и очень крупными для чубушников немахровыми цветками с белыми лепестками и сильным, характерным запахом, усиливающимся к ночи. Размножается черенками. Наиболее декоративен в легкой тени, на увлажненных, дренированных почвах. Красивое растения для посадок на переднем плане, у террас, веранд, беседок и под окнами спален. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЧУБУШНИК КАЛИФОРНИЙСКИЙ
(Philadelphus californicus Benth.)

Родина – Калифорния.

Высокий, густокроновый кустарник с эллиптически-овальными листьями и небольшими, душистыми, кремовато-белыми цветками в довольно многоцветковых, узких кистях. Цветет летом. Размножается черенками. Требует солнечных местоположений и сухих, дренированных почв. Пригоден для групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЧУБУШНИК ЛЬЮИСА
(Philadelphus lewesii Pursh)

Родина – тихоокеанское побережье Северной Америки.

Высокий кустарник с яйцевидно-продолговатыми листьями и обильным летним цветением большими, белыми цветками в малоцветковых кистях, практически лишенных запаха. Размножается черенками. Нормально развивается на свету, на хорошо дренированных почвах. Красивый кустарник для небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЧУБУШНИК ПУРПУРОВАТЫЙ
(Philadelphus purpurascens (Koehne) Rehd.)

Родина – западный Китай.

Высокий кустарник с небольшими, эллиптически-овальными листьями. Цветет в начале лета относительно маленькими, очень душистыми, чисто-белыми цветками с фиолетово-пурпурной чашечкой. Размножается черенками. Переносит легкое притенение, предпочитая рыхлые, плодородные почвы. Эффектный, обильноцветущий кустарник. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ШАЛФЕЙ (Сем. Яснотковые)
(Salvia L. - Lamiaceae)

Преимущественно травянистые растения, с немногими вторично-древесинными видами. Травянистые виды, которые встречаются в культуре, традиционно носят латинское название Сальвия, тогда как культивируемые древесные виды называются Шалфей. В роде, по разным оценкам, от 500 до 1500 видов, широко распространенных по всему земному шару, преимущественно в сухих местообитаниях. В культуре в районе Сочи 1 кустарниковый вид, который заслуживает сколь-нибудь широкого использования в практике зеленого строительства.

ШАЛФЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ
(Salvia officinalis L.)

Родина – Средиземноморье.

Однодомный, вечнозеленый, низкий кустарник с плохо одревесневающими побегами и простыми, супротивными, морщинистыми листьями сероватого цвета. Беловатые, неброские цветки в колосовидных соцветиях. Плоды – небольшие орешки, называемые в обиходе семенами. Размножается семенами и черенками. Нормально развивается только на хорошо освещенных местах с проницаемой, сухой, карбонатной почвой. Хорошее растение для каменистых горок и декоративно-парковых композиций. Рекомендуется в качестве коллекционного растения в I и II зонах и для ограниченного применения в III зоне.

ШЕЛКОВИЦА (Сем. Тутовые)
(Morus L. - Moraceae)

Однодомные, но раздельнополые, или двудомные, вечнозеленые и листопадные деревья с млечным соком и простыми, очередными листьями. Крохотные, редуцированые цветки в сережчатых, коротких соцветиях. Соцветия мужских цветков после цветения опадают целиком; в женских созревают такие же крохотные плоды-орешки, окруженные разросшимися, сочными околоцветниками, формирующими ягодообразное соплодие. Размножаются семенами, формы – вегетативно. В роде более 50 видов, распространенных в тропических, субтропических и даже умеренно-теплых областях планеты. В районе Сочи культивируются и растут одичало 3 вида, из которых один вид представляет интерес как декоративное растение.

ШЕЛКОВИЦА БЕЛАЯ
(Morus alba L.)

Родина – Китай. Широко культивируется и растет одичало во многих регионах земного шара.

В хороших условиях довольно крупное, раскидистое дерево с лопастными или крупнозубчатыми листьями. Зрелые соплодия белые, лиловатые, черные. Размножается семенами, вегетативно. Нормально растет на свету, на достаточно плодородных и дренированных почвах. Типовая форма в качестве декоративного растения не используется, обычно с такой целью культивируются садовые формы.

Ш. Б. 'КЛОБУЧКОВАЯ'
(M. a. cv. Cuculata)

Женская садовая форма, предположительно полиплоид, с толстыми побегами, очень крупными листьями и довольно большими, съедобными, черными соплодиями. Размножается прививкой. Красивое, быстрорастущее, монументальное дерево, которое не следует высаживать вблизи дорожек и площадок. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Ш. Б. 'КОНСТАНТИНОПОЛЬСКАЯ'
(M. a. cv. Constantinopolitana)

Мужская садовая форма с причудливо вырезанными листьями, особенно на молодых растениях и порослевых побегах. Считается одной из лучших форм для выкармливания шелковичных червей. Размножается семенами, с последующим отбором сеянцев с вырезанными листьями, и черенками. Интересное растение для групп и высоких живых изгородей. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Ш. Б. 'ПЛАКУЧАЯ'
(M. a. cv. Pendula)

Женская садовая форма, аналогичная дикорастущим экземплярам, но с повисающими побегами. Культивируется в виде прививки на высоком штамбе, где в результате постоянной, короткой обрезки формируется причудливая крона из петлеобразных ветвей. Эффектный солитер ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ШЕФЕРДИЯ (Сем. Лоховые)

(Shepherdia Nutt._ - Elaeagnaceae)

Однодомные, но раздельнополые, листопадные кустарнки с долгоживущими стволо-ветками, на которых часть коротких боковых веточек превращается в колючки. Листья простые, супротивные, серебристо-опушенные. Цветки мелкие; плоды – сочные костянки. Размножаются семенами. Для региона рекомендуется один вид.

ШЕФЕРДИЯ СЕРЕБРИСТАЯ

(Shepherdia argentea (Pursh) Nutt.)

Родина – Северная Америка.

Довольно высокий кустарник, иногда принимающий вид небольшого дерева, с продолговато-ланцетными, серебристыми листьями. Мужские цветки в коротких пазушных колосках, женские – одиночные. Костянки овальные, красные. Размножается семенами. Предпочитает освещенные места, к почвам не требовательна. Наиболее декоративна в сухом климате. Применение самое разнообразное. Рекомендуется как коллекционное растение во всех трех зонах.

ШУАЗИЯ (Сем. Рутовые)

(Choisya H. B. & K. - Rutaceae)

Род назван в честь французского ботаника Шуази *(Choisy)*, поэтому встречающее иногда написание рода как Хоизия неверно.

Однодомные вечнозеленые кустарники со сложными листьями и белыми цветками в щитковидных соцветиях. Плоды – коробочки. Размножается семенами и корневыми отпрысками. В роде 7 видов в Северной Америке и Мексике; один вид встречается в культуре в Сочи и представляет интерес для озеленения.

ШУАЗИЯ ТРОЙЧАТАЯ

(Choisya ternata H.B.K.)

Родина – горные районы Мексики.

Невысокий, раскидистый, корнеотпрысковый кустарник с тройчатыми листьями и белыми цветками как у цитрусовых, с нежным запахом флёрдоранжа. Последнее обстоятельство явилось поводом для названия этого растения «мексиканским апельсином». Цветет летом. Размножается черенками и корневыми отпрысками. Нетребователен к освещенности и почвам, но наиболее декоративен и долговечен на сухих, освещенных местах. Интересное растение для групп и низких живых изгородей. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЭВКАЛИПТ (Сем. Миртовые)

(Eucalyptus L'Her. - Myrtaceae)

Однодомные вечнозеленые деревья от гигантов высотой более 100 м до карликовых деревцев, не превышающих одного метра в высоту. У одних видов наружный слой коры гладкий и сменяется летом каждого года (таких деревья местное население Сочи называет “бесстыдницами”). У других видов кора грубо-волокнистая, несменяемая. Листья у взрослых деревьев простые, гладкие или ворсинчатые, всегда очередные и удлиненные. У молодых растений и на порослевых побегах листья интенсивно сизые, округлые, супротивные, стеблеобъемлющие. Листья эвкалиптов пахнут камфорой, хвойной смолой, лимоном, розой, геранью или вовсе не имеют запаха. Цветки в соцветиях – малоцветковых зонтиках; лепестки срослись, образовав “крышечку”-калиптру при бутонах, которая сбрасывается в начале цветения. Декоративность цветкам эвкалипта придают, как и многим представителям семейства Миртовые, многочисленные, окрашенные тычинки. У эвкалиптов они преимущественно светло-кремовые, хотя есть виды, у которых тычинки желтые, розовые и даже красные. В Северном полушарии культивируемые эвкалипты цветут в осенне-зимний период. Плоды – толстостенные коробочки с немногими мелкими семенами и множеством крошкоподобных стаминодиев. Эвкалипты размножаются исключительно семе-

нами, причем близкородственные виды легко скрещиваются, давая гибриды с непредсказуемой наследственностью. Сеянцы растут быстро и беспреревно, достигая метра и более в течение первого года. Выращивать саженцы эвкалиптов следует в контейнерах, не более одного-двух лет. Более взрослые растения при пересадке болеют и редко становятся нормальными деревьями. Посадку на постоянное место производить обязательно весной. Все виды эвкалипта – это растения достаточно сухих мест и, вопреки распространенному обывательскому представлению, что это – "деревья-насосы", их не следует сажать на переувлажненной почве. Молодые растения склонны к лианоидности и во влажных условиях Черноморского побережья им нужно помочь стать прямоствольными деревьями: вначале подвязывая к кольям, а затем срезать часть ветвей, чтобы молодые растения не клонились под тяжестью собственной кроны. В роде около 600 видов, распространенных на материке Австралия и некоторых близлежащих островах. На протяжении века в район Сочи завозились многие виды Эвкалипта, часть из них по разным причинам погибла, часть оказалась гибридами, и в настоящее время сколь-нибудь достоверно здесь произрастают 20 видов, из которых 8 видов представляют интерес для целей зеленого строительства.

ЭВКАЛИПТ x АНТИБСКИЙ

(Eucalyptus x antipolitensis Trab.)

Спонтанный садовый гибрид, возникший в конце девятнадцатого века на южном побережье Франции. В его создании, предположительно, принимали участие Эвкалипт прутьевой, Эвкалипт шариковый и Эвкалипт пепельный. В районе Сочи немало деревьев, физиономически соответствующих данному гибриду. Достаточно морозостоек.

Дерево второй величины с частично сменяющеся корой. Взрослые листья узколанцетные, слегка серповидные, сизоватые. Зонтики пазушные, 3-цветковые, бутоны цилиндрические, калиптра конусовидная, тычинки бледно-кремовые. Коробочки кубарчатые. Размножается семенами, семенное потомство неоднородное. Предпочитает полное солнечное освещение и глубокие, плодородные почвы. Быстрорастущее, прямоствольное дерево, пригодное для аллей и групп. Рекомендуется для широкого использования в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

ЭВКАЛИПТ ДАЛЬРИМПЛЯ

(Eucalyptus dalrympleana Maiden)

Родина – горы юго-восточной Австралии.

Довольно мощное дерево первой величины со сменяющейся розоватой корой. Взрослые листья довольно крупные, ланцетные, сизоватые. Зонтики пазушные, 3-цветковые, бутоны округло-цилиндрические, калиптра тупо-коническая, тычинки кремовато-белые. Коробочки округлые. Размножается семенами – изолированные маточники дают выровненное потомство. Переносит притенение и предпочитает плодородные, дренированные почвы. В молодом возрасте растет очень быстро, нуждаясь в опоре. Красивое и устойчивое дерево для различных целей. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

ЭВКАЛИПТ КОСОЙ

(Eucalyptus obliqua L'Her.)

Родина – юго-восточная Австралия и Тасмания.

Дерево первой величины с несменяемой грубоволокнистой корой. Взрослые листья ланцетные со скошенным основанием, толстые, сизоватые. Зонтики пазушные, 7-16-цветковые, бутоны булавовидные, калиптра полушаровидная, тычинки кремовые. Коробочки грушевидно-усеченные. Размножается семенами. Нормально развивается на освещенных местах и глубоких, увлажненных почвах. Представляет интерес для групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

ЭВКАЛИПТ ПЕПЕЛЬНОВАТЫЙ
(Eucalyptus cinerascens Smith)

Родина – юго-восточная Австралия.

Дерево второй величины, обычно с наклоненным стволом и частично сменяемой корой. Взрослые листья ланцетные, синевато-сизоватые. Размножается семенами. Требует освещенных местоположений и плотных, плодородных почв. Может быть использован в группах. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I зоне.

ЭВКАЛИПТ ПЕПЕЛЬНЫЙ
(Eucalyptus cinerea F.Muell. ex Benth.)

Родина – юго-восточная Австралия.

Дерево второй величины с искривленным стволом с частично сменяемой грубоволокнистой корой. Взрослые листья сердцевидно-ланцетные, интенсивно голубовато-сизые. Зонтики пазушные, 3-цветковые, бутоны чаще булавовидные, калиптра коническая, тычинки кремовые. Коробочки широкогрушевидные. Размножается семенами, при семенном размножении довольно полно повторяется, с дополнительным отбором типичных растений в питомнике. Светолюбивое растение, предпочитающее дренированные, плодородные почвы. Экзотического облика солитер среднего плана, хорошее растение для небольших групп. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного – во II зоне.

ЭВКАЛИПТ ПЕРРИНИ
(Eucalyptus perriniana F.Muell. ex Rodway)

Родина – горные районы юго-восточной Австралии и Тасмании.

Дерево третьей величины с гладкой пятнистой корой. Взрослые листья ланцетные, сизые. Зонтики пазушные, 3-цветковые, бутоны эллиптические, калиптра ширококоническая, тычинки бледно-кремовые. Коробочки усеченно-полушаровидные, Размножается семенами. Молодым растениям довольно долго нужна опора. Переносит легкое притенение, предпочитая глубокие, плодородные почвы. Хорошее растение для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и единичными экземплярами во II зоне.

ЭВКАЛИПТ ПРУТЬЕВОЙ
(Eucalyptus viminalis Labill.)

Родина – горные районы юго-восточной Австралии и Тасмании.

Сильнорослое и прямоствольное дерево первой величины со сменяемой корой. Взрослые листья ланцетные, сизоватые, с оттянутой вершиной. Зонтики пазушные, 3-цветковые, бутоны яйцевидные, калиптра заостренно-полушаровидная, тычинки беловатые. Коробочки округло-кубарчатые. Размножается семенами, легко гибридизируя со многими видами. Светолюбив, требует мощные, плодородные, увлажненные почвы. В защищенных местах хорош как солитер дальнего плана и в небольших группах. Представляет интерес в качестве коллекционного объекта для наиболее теплых мест I зоны.

ЭВКАЛИПТ ПРЯМОЙ
(Eucalyptus stricta Sieber ex A.Spreng.)

Родина – юго-восточная Австралия.

Маленькое тонкоствольное и обычно кривоствольное деревце с гладкой корой. Взрослые листья узколанцетные, сизые. Зонтики пазушные, 3-7-цветковые, бутоны булавовидные, калиптра коническая, тычинки беловатые. Коробочки урновидные. Размножается семенами с изолированных маточников. Предельно светолюбивое растение, мирящееся с маломощными почвами. Интересное растение для небольших садиков. Рекомендуется в качестве коллекционного растения в I и во II зоне.

ЭКЗОХОРДА (Сем. Розоцветные)

(Exochorda Lindl. - Rosaceae)

Однодомные листопадные кустарники с простыми, очередными листьями и цветками в малоцветковых кистях. Плоды – односеменные листовки, сросшиеся вместе по пять. Размножаются семенами. В роде 6 видов из Центральной Азии, из которых 4 вида встречаются в культуре в Сочи, а один вид интересен как декоративное растение для зеленого строительства.

ЭКЗОХОРДА КИСТЕВАЯ

(Exochorda racemosa (Lindl.) Rehd.)

Данный вид в практике декоративного садоводства часто встречается под названием Экзохорда крупноцветковая *(Exochorda grandiflora (Hook.) C.K.Schneid.).*

Родина – западный Китай.

Высокий, редкокроновый кустарник с долгоживущими стволо-ветками. Цветет весной довольно крупными белыми цветками в небольших кистях. Размножается семенами. Переносит притенение, требуя увлажненные проницаемые, плодородные почвы. Красивое растение для одиночных посадок и в группах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЭРЕЦИЯ (Сем. Бурачниковые)

(Ehretia P. Browne - Boraginaceae)

Однодомные, вечнозеленые и листопадные деревья с мягкой древесиной и плохо одревесневающими побегами. Листья простые, очередные, с характерной для представителей данного семейства шершавостью. Цветки преимущественно в соцветиях-завитках; плоды – специфические костянки. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде около 100 видов, распространенных в обоих полушариях, большей частью в тропиках. В регионе в условиях культуры отмечены 4 вида, из которых 2 вида представляют интерес для озеленения.

ЭРЕЦИЯ ДИКСОНА

(Ehretia dicksonii Hance)

Родина – Китай, Япония.

Невысокое листопадное дерево с довольно крупными, заостренно-овальными листьями и небольшими, кремоватыми, колокольчатыми цветками; плоды – овальные, оранжеватые. Размножается семенами. Переносит притенение, предпочитая увлажненные, плодородные почвы. Своеобразное дерево для одиночных посадок и небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЭРЕЦИЯ ЗАОСТРЕННАЯ

(Ehretia acuminata R. Br.)

Родина – от Японии до Гималаев и Австралии.

Невысокое, листопадное дерево с овально-ланцетными листьями и маленькими кремоватыми цветками в комковатых, рыхлых соцветиях. Плоды мелкие, округлые, рыжеватые. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Предпочитает солнечные местоположения и плодородные, увлажненные почвы. Используется в небольших группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЭРИКА (Сем. Вересковые)

(Erica L. - Ericaceae)

Однодомные вечнозеленые кустарники и небольшие деревья с маленькими, линейными листочками. Цветки также очень маленькие, кувшинчатые; плоды – коробочки с мельчайшими семенами. Размножаются семенами, в условиях культуры - вегетативно. В роде примерно 500 видов, произрастающих преимущественно в Южной Африке, с немногими видами в Средиземноморье и других регионах. Везде образуют или входят в состав специфических растительных сообществ – верещатни-

ков. В условиях культуры в Сочи 9 видов, из которых 3 вида несомненно представляют ценность как декоративные растения.

ЭРИКА ВЕРХУШЕЧНАЯ
(Erica terminalis Salisb.)

Родина – западное Средиземноморье.

Невысокий канделябровидный кустарник с обильным летним цветением розовыми цветочками. Размножается черенками. Выраженно светолюбивое растение, предпочитающее дренированные, рыхлые почвы. Подходящее растение для больших каменистых садиков и светлых композиционных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЭРИКА РУМЯНАЯ
(Erica carnea L.)

Родина – Альпы.

Небольшой, приземистый, густой кустарник, цветущий в конце зимы – начале весны светло-розовыми цветочками; бутоны закладываются в конце лета. Размножается одревесневшими черенками, взятыми до закладки бутонов. Переносит небольшое притенение, требуя легких, плодородных почв. Традиционное растение для цветников, рокариев, сложных композиционных групп. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах. Из многочисленных садовых форм этого вида в регионе получила распространение белоцветковая форма.

Э. Р. 'БЕЛЫЙ ВЕСЕННИЙ ЛЕС'
(E. c. cv. Springwood White)

Садовая форма с более редкой кроной и белыми, с розоватым оттенком, цветками. Цветет в то же время, что и типовая форма. Размножение, экологические требования и использование аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех зонах.

ЭРИКА СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ
(Erica mediterranea L.)

Родина – западное Средиземноморье.

Довольно высокий, рыхлый, метловидный кустарник с весенник цветением светло-розовыми цветками. Размножается черенками. Нормально развивается и имеет компактную крону только на полном свету и хорошо дренированных почвах. Используется в композиционных группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЭРИОБОТРИЯ (Сем. Розоцветные)
(Eriobotrya Lindl. - Rosaceae)

Однодомные вечнозеленые деревья и кустовидные деревья с крупными, простыми, очередными листьями и белыми цветками в комковатых, гроздеподобных соцветиях с обильным опушением осей соцветия. Плоды – сочные, яблокообразные. Размножаются семенами. В роде примерно 25 видов, распространенных от Японии до Филиппин и Гималаев. В Сочи культивируются 2 вида, из которых один давно в культуре. В России известна как “японская мушмула”.

ЭРИОБОТРИЯ ЯПОНСКАЯ
(Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.)

Родина – Китай; в Японии только в культуре.

Невысокое дерево с зимним цветением небольших цветков, пахнущих горьким миндалем и расположенных в розетках больших, широколанцетных листьев. Съедобные, желтые плоды созревают в начале лета. Размножается семенами. Лучше растет в притенении, на увлажненных, плодородных, но дренированных почвах. Не переносит подтопления почвы. Красивое и устойчивое дерево для одиночных посадок, групп и небольших аллей. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонвх и для ограниченного – в III зоне.

ЭСКАЛЛОНИЯ (Сем. Эскаллониевые)
(EscalloniaMutis ex L.f. – Escalloniaceae)

Однодомные вечнозеленые кустарники с относительно небольшими, простыми, очередными листьями и маленькими цветками в малоцветковых соцветиях. Плоды – своеобразно устроенные коробочки с очень мелкими семенами, которыми они и размножаются. В роде около 60 видов, произрастающих в Южной Америке, преимущественно в прибрежных районах Чили. В культуре в районе Сочи 5 видов, из которых 2 вида стоит выращивать в качестве декоративных растений.

ЭСКАЛЛОНИЯ КРАСНАЯ
(Escallonia rubra (Ruiz & Pavar.) Pers.)

Родина – Чили.

Невысокий, распростертый кустарник с ломкими побегами и ланцетными, зазубренными листьями. Колокольчатого типа красноватые цветки в небольших соцветиях появляются с весны до осени. Размножается черенками. Нормально развивается только на хорошо освещенных местах с дренированной, бедной почвой. Прекрасное растения для прикрытия сухих откосов. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЭСКАЛЛОНИЯ РАССЕЧЕННАЯ
(Escallonia bifida Link & Otto)

Родина – Чили. Известна и как Эскаллония обильноцветущая.

Довольно высокий раскидистый кустарник с узкоовальными листьями, рассеченными на конце. Беловатые цветки в многоцветковых кистевидных соцветиях. Цветет обильно в середине лета. Размножается черенками. Переносит легкое притенение, но обильное цветение отмечается только на свету, на плодородных, хорошо дренированных почвах. Используется для групповой посадки. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I и во II зоне.

ЯБЛОНЯ (Сем. Розоцветные)
(Malus Mill. – Rosaceae)

Однодомные листопадные деревья, кустовидные деревья и корнеотпрысковые кустарники с простыми, очередными листьями и цветками в малоцветковых щитковидных соцветиях. Плоды яблокообразные. Размножаются семенами и корневыми отпрысками. В роде примерно 35 видов, распространенных в Северном полушарии; некоторые из них гибридного происхождения,. В условиях культуры и естественно в регионе встречаются представители 12 видов, из которых 8 видов достаточно декоративны.

ЯБЛОНЯ ВОСТОЧНАЯ
(Malus orientalis Uglitzk.)

Родина – Крым, Кавказ, Малая и Передняя Азия.

Дерево третьей величины с шатровидной кроной и небольшими яйцевидно-ланцетными листьями. Цветки розоватые; плоды небольшие, желтоватые с красноватым загаром. Размножается семенами. Нормально развитые экземпляры вырастают на свету, на плодородных, дренированных почвах. Желательно применять в виде одиночных посадок и группами. Рекомендуется для ограниченного использования во всех трех зонах.

ЯБЛОНЯ НЕДЗВЕДЦКОГО
(Malus niedzwetzkyana Dieck)

Родина – Тянь-Шань. В практике декоративного садоводства многие краснолистные деревья с густо-розовыми и красноватыми цветками ошибочно относят к данному виду.

Невысокое дерево с шатровидной кроной. Листья обратнояйцевидные, при роспуске фиолетово-красные, становящиеся затем красноватыми. Цветки пурпурно-

розовые, довольно крупные. Плоды мелкие, фиолетово-пурпурные, с обильным восковым налетом. Размножается семенами с последующим отбором наиболее краснолистных сеянцев, или прививкой. Переносит небольшее притенение, предпочитая дренированные, плодородные почвы. Красивое дерево для солитеров среднего плана и небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЯБЛОНЯ ОБИЛЬНОЦВЕТУЩАЯ

(Malus floribunda Van Houtte)

Родина – Япония. Существует мнение, что данный вид представляет собой древний, стабилизировавшийся гибрид Яблони Зибольда и Яблони ягодной.

Дерево третьей величины, растущее иногда кустообразно, с широкой кроной и яйцевидными листьями. Цветет обильно бледно-розовыми цветками с карминными цветоножками. Плоды очень мелкие, красные. Размножается семенами. Переносит притенение, лучше развивается на плодородных, дренированных почвах. Интересный солитер среднего плана и в группах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех группах.

ЯБЛОНЯ х ПУРПУРНАЯ

(Malus x purpurea (Barbier) Rehd.)

Садовый гибрид Яблони Недзведцкого и Яблони х темнокрасной.

Низкое, раскидистое дерево с более мелкими, чем у Яблони Недзведцкого листьями, на которых иногда отмечаются лопасти, и более мелкими плодами. В культуре обычно ее садовая форма.

Я. х П. 'ЭЛИ'

(M. x p. cv. Eleyi)

Садовая форма с пурпурными при роспуске листьями, которые затем становятся зелеными с красноватой центральной жилкой. Цветки винно-красные; плоды пурпурно-красные. Размножается прививкой. Наиболее декоративна при посадке на свету и дренированных, плодородных почвах. Используется как солитер ближнего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЯБЛОНЯ СИВЕРСА

(Malus sieversii (Ledeb.) M.Roem.)

Родина – Средняя Азия. Некоторые экземпляры имеют красноватые листья и их принимают за Яблоню Недзведцкого

Относительно низкорослое дерево с шатровидной кроной и продолговатыми листьями. Цветки розовые, довольно крупные; плоды округлые, красные. Размножается семенами. Предпочитает солнечные места с сухой, маломощной почвой. Хороша в группах и светлых опушках. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЯБЛОНЯ СИККИМСКАЯ

(Malus sikkimensis (Wenzig) Koehne)

Родина – восточные Гималаи.

Дерево третьей величины с низкоопущенной кроной и яйцевидными листьями. Цветки белые, розоватые снаружи, с округлыми лепестками. Плоды мелкие, красные, с белыми точками. Размножается семенами. Переносит притенение, требуя увлажненные, плодородные почвы. Интересна в небольших группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЯБЛОНЯ х ТЕМНОКРАСНАЯ

(Malus x atrosanguinea (Spath) C.K.Schneid.)

Предположительно спонтанный гибрид Яблони Холла и Яблони Зибольда.

Невысокое, иногда кустообразное дерево с яйцевидными листьями. Цветки розово-пурпурные, не светлеющие при отцветании. Цветение обильное и продолжительное. Размножается семенами. Переносит притенение, предпочитая плодород-

ные, дренированные почвы. Используется как солитер и в небольших группах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЯБЛОНЯ х ЦУМИ

(Malus x zumi (Matsum.) Rehd.)

Родина – Япония. Возможно стабилизировавшийся гибрид Яблони Зибольда и Яблони ягодной.

Невысокое, раскидистое дерево с продолговато-эллиптическими листьями. Цветет весной, очень обильно; цветки белые, довольно крупные, похожие на цветки Вишни обыкновенной. Плоды мелкие, красные. Размножается семенами. Переносит притенение; наиболее декоративна на увлажненных, плодородных почвах. Эффектна в группах. В Японии используется для культуры карликовых деревьев. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЯСЕНЬ (Сем. Маслиновые)

(Fraxinus L. – Oleaceae)

Однодомные, иногда раздельнополые, преимущественно листопадные деревья с непарноперистыми листьями. Цветки маленькие, часто редуцированные, в метельчатых соцветиях. Плоды – одногнездные крылатки; размножаются семенами. В роде более 60 видов, распространенных в довольно теплых областях Северного полушария. В условиях культуры в регионе 12 видов, из них 3 вида представляют интерес для целей озеленения.

ЯСЕНЬ ВОЗВЫШЕННЫЙ

(Fraxinus excelsior L.)

Родина – Европа, Средиземноморье, Малая Азия, Кавказ. Известен и как Ясень обыкновенный.

Однодомное, раздельнополое, быстрорастущее дерево первой величины, с довольно поздно распускающимися листьями. Редуцированные цветки в небольших соцветиях; плоды-крылатки также небольшие. Размножается семенами; растет быстро; дает легкую, приятную тень. Светолюбив, нетребователен к почвам, перенося значительное уплотнение почвы. Применяется для закладки защитных лесополос, высаживаются в качестве солитеров дальнего плана. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах. Из имеющихся садовых форм рекомендуются следующие:

Я. В. 'ПЛАКУЧИЙ'

(F. e. cv. Pendula)

Невысокая садовая форма с повисающими побегами. Размножается прививкой. Требует солнечных местоположений и плодородных, умеренно увлажненных почв. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Я. В. 'РАЗНОЛИСТНЫЙ'

(F. e. cv. Diversifolia)

Низкая садовая форма с длинными, плакучими побегами, листья на которых редуцированы до одного листочка на длинном черешке. Размножается прививкой. Переносит притенение и не требовательна к почвам. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЯСЕНЬ ПЕНСИЛЬВАНСКИЙ

(Fraxinus pennsylvanica Marsh.)

Родина – Северная Америка.

Дерево второй величины с неправильной формой кроны и большими листьями. Плоды довольно крупные. Размножается семенами. Светолюбивое дерево, предпочитающее увлажненные, плодородные почвы. Пригоден для защитных лесополос и создания массивов. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЯСЕНЬ УКРАШЕННЫЙ
(Fraxinus ornus L.)

Родина – от юго-запада Европы до юго-восточного Закавказья. Известен как Ясень цветочный и Ясень белый.

Невысокое, раскидистое, однодомное дерево с низкопосаженной кроной. Относительн крупные, душистые цветки с белыми лепестками в больших метельчатых соцветиях. Цветет одновременно с распусканием листьев. Крылатки маленькие, ланцетные. Размножается семенами. Переносит притенение. предпочитая плодородные, дренированные почвы. Подходит в качестве солитера среднего плана и для небольших групп. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Древовидные растения

Пальмы

Пальмы – это наиболее характерный и узнаваемый элемент южных парков. В России пальмы довольно широко и разнообразно используются в паркостроении только в южной части Черноморского побережья Кавказа. В Сочи пальмы уже давно не экзотика, а полноправный компонент различных объектов озеленения, не уступающий в количественном отношении другим группам декоративных древесных растений. По самым осторожным оценкам, в районе Сочи произрастает не менее миллиона разновозрастных «китайских веерных пальм» (Почкоплодник Форчуна).

Пальмы, в ботаническом отношении, объеденены в особое семейство Арековые *(Arecaceae)*, по названию типового рода Арека, или, по сохраняющейся традиции, в семейство Пальмовые *(Palmae)*.

Пальмы – это особая ветвь развития цветковых растений, особая жизненная форма древесных, точнее – древовидных, растений. Одноствольные пальмы не являются деревьями, в привычном смысле этого слова, а кустовидные пальмы только внешне похожи на кустарники Двудольных, да и некоторых Однодольных растений. Пальмы образуют неветвящиеся стволоподобные образования, которые венчают рыхлые пучки (кронки) крупных листьев, постоянно образующихся из верхушечной апикальной меристемы (образовательной ткани). Лишь у одного виды пальмы, Гифены фивийской или “пальмы дум-дум”, растущей в саванах на северо-востоке Африки, ствол неоднократно дихотомически разветвлен. Что же касается кустовидных пальм, то здесь имеет место не образование боковых побегов, а придаточных стволов, которые, как и основной ствол, образуются из базальной апикальной меристемы, которая у таких видов пальм сохраняет свою меристематическую активность достаточно долго. Такие пальмы, после пожара или обмерзание, например, довольно быстро восстанавливают свою надземную часть. К числу таких кустовидных пальм относится Хамеропс низкий, довольно широко культивируемый в районе Сочи. Тогда как у одноствольных видов пальм базальная апикальная меристема на ранних стадиях развития утрачивает свою активность и для таких пальм повреждение сохраняющей свою активность верхушечной апикальной меристемы приводит к гибели растения. Среди пальм есть и виды-лианы, известные как «ротанги». Некоторые из ротанговых пальм достигают в длину более 200 метров, являясь самыми длинными (не высокими!) растениями планеты. Следует отметить, что среди пальм много растений-рекордсменов: у африканской Рафии королевской длина листа достигает 25 метров, у индийской Корифы зонтоносной высота соцветия может превышать 9 метров, у Цероксилона киндийского из Колумбии колонновидный ствол возносится на высоту до 60 метров, тогда как парагвайский Сиагрус карликовый едва достигает высоты 10 сантиметров, а самый большой плод на земле у сейшельской пальмы Лодоицеи мальдивской, так называемый «морской кокос», могущий весить 18 килограммов.

То, что обычно называют стволом пальмы, представляет собой множество закрытых сосудисто-проводящих пучков, соединяющих листья и корни и окруженных паренхимой. У каждого листа в стволе своя группа сосудисто-проводящих пучков, переходящих в толстые, мало разветвленные корни, формирующиеся одновременно с развитием листьев из верхушечной меристемы. Следствием этого является то, что при пересадке, в большинстве случаев, даже если сама пересадка проведена нормально, существующие листья вскоре отмирают и начинают развиваться новые. Закладка сосудисто-проводящих пучков происходит центробежно и спирально, а спустя некоторое время после гибели листа такие пучки перестают функционировать, становясь своеобразными механическими тканями. Боковой транспорт веществ в стволах пальм развит слабо. Снаружи ствол пальм окружен довольно плотным слоем сближенных бывших сосудисто-проводящих пучков, сквозь которые, со временем, во множестве, прорастают корни вновь образующихся листьев. У некоторых видов, преимущественно в верхней части, ствол дополнительно покрыт остатками оснований черешков погибших листьев. У представителей некоторых родов, Почкоплодника, например, эти основания разделены на волокна, играющие роль своеобразной «шубы» в зимний период. Следует отметить, что у всех пальм зона активной верхушечной меристемы находится значительно ниже видимой вершины и надежно защищена.

У всех пальм листовая пластинка цельная; наиболее примитивные виды пальм имеют нерассеченые или слабо рассеченые листья. Однако у большинства пальм листья разделены на отдельные сегменты, хотя первые листья у таких пальм всегда цельные. В садоводческой практике, по характеру рассеченности листа, все пальмы подразделяют на две группы: веерные пальмы и перистые пальмы. У первых доли, или сегменты листа прикреплены к укороченной центральной жилке листа, к так называемому рахису. У вторых – рахис удлинен, иногда весьма значительно. Между черешком и центральной жилкой листа есть характерное образование: язычёк или лигула. Форма и размеры лигулы являются диагностическими признаками вида. Сегменты листьев обычно явственно перегнуты по жилке.

Маленькие цветки пальм объединены в многоцветковые соцветия, початковидные или метельчатые. До обособления цветков соцветия скрыты в особом образовании – чехле. Околоцветник простой или двойной, тычинок обычно 6 или 9, завязь с тремя рыльцами, плоды – ягодовидные или костянкообразные, созревают в течение одного-двух лет.

Экологически пальмы необкновенно пластичны: их можно встретить в составе мангровых зарослей в тропиках (Нипа кустарниковая), на болотах Новой Гвинеи (Метроксилон саговый), в знойной Сахаре (Финик пальценосный), в безводных горах Афганистана (Наннoропс Рича). Хамеропс низкий в естественном состоянии, на юге Европы, встречается на 44° северной широты, а в условиях культуры в открытом грунте Почкоплодник Форчуна выращивается на юге Шотландии, а это под 56° северной широты.

Пальм более 2500 видов, широко распространенных во всех тропических, субтропических и, отчасти, умеренно-теплых регионах планеты. В районе Сочи можно увидеть в садах и парках более 30 видов пальм, не считая форм, принадлежащих к 12 родам. Из этого количества будут рассмотрены 14 видов пальм, наиболее устойчивых в культуре и относящихся к 8 родам.

К тому же, на это уже указывалось, в садоводческой практике Саговники используются так же, как и пальмы, будучи на них весьма похожи. В районе Сочи давно и успешно выращиваются 4 вида из рода Саговник или Цикас; два из них также вполне можно рекомендовать для целей озеленения

БУЦИЯ (Сем. Пальмовые)

(Butia Becc. – Arecaceae)

Перистолистные пальмы с невысоким стволом, покрытым листовыми рубцами. Листья довольно крупные, обычно дуговидно изогнутые, сизоватые. Сегменты неколючие, обращены центральной жилкой кверху. Покрывало при соцветии веретенообразное, кожистое. Крохотные цветки раздельнополые: мужские расположены в верхней части соцветия, женские – в нижней. Плоды – костянковидные, с сочным, волокнистым околоплодником. Ранее род Буция относили к роду Кокос, что не вполне обосновано, учитывая различие в строении плодов этих видов. Размножаются семенами, для прорастания которых нужна довольно высокая температура. В роде немногим более 10 видов, распространенных в южной части Южной Америки. В районе Сочи встречаются 4 вида, из которых наиболее распространен и представляет реальный интерес для целей зеленого строительства только один вид.

БУЦИЯ ГОЛОВЧАТАЯ

(Butia capitata (Mart.) Becc.)

Родина – Бразилия: от устья Амазонки до границы с Уругваем. Ранее была известна как Кокос южный.

В природе вид представлен цепочкой викарирующих форм, из которых типовая форма описана почти у экватора – она отличается маленькими плодами, с маленькой же, заостренной костянкой и на Черноморском побережье, судя по всему, никогда не выращивалась. Единственный экземпляр, который можно было бы отнести к типовой форме Буции головчатой, растет в бывшем парке Смецкого в Сухуме. В районе Сочи чаще всего в культуре нижеприведенная вариация Буции головчатой или ее гибриды с другими формами.

Б. Г. ВАР. СОЧНАЯ

С. c. var. pulposa (Barb.-Rodr.) Becc.)

Невысокая пальма с головчато утолщенным основанием относительно толстого ствола, с полукружьями отчетливо сизоватых листьев. Довольно-таки жесткие сегменты листьев вдоль центральной жилки расположены неравномерно, группами по два-три. Соцветия большие; плоды луковицеобразные, оранжевато-желтые, самые крупные и самые сочные по отношению к другим формам этого вида. Цветет в начале лета, плоды созревают осенью этого же года. Хорошо размножается семенами, которые следует собирать с растений, растущих изолировано. Уже в первые годы отличается силой роста и характерной изогнутостью листьев. Высаживать на постоянное место желательно не ранее, чем десятилетними растениями. Хорошо переносит пересадку с комом земли, сохраняя при этом практически все листья. Светолюбива, не требовательна к почвам, предпочитая рыхлые, хорошо дренированные. Вместе с тем, переносит зимнее переувлажнение почвы. В условиях Сочи серьзные повреждения морозами не отмечены; зимует без укрытия. Хорошо растет на берегу моря. Эффектная пальма для одиночных посадок, групп и коротких аллей. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и ограниченно – во II зоне.

ВАШИНГТОНИЯ (Сем. Пальмовые)

(Washingtonia H.Wendl. – Arecaceae)

Веерные пальмы с высоким и толстым стволом. Листья очень крупные, с отделяющимися по краям сегментов беловатыми нитями. Соцветия длинные и относительно узкие, повисающие, многоярусные. Цветет весной, плоды – костянковидные, размерами, формой и цветом похожие на зерна пшеницы, созревают поздней осенью. Размножаются семенами; семена при весеннем посеве всходят дружно. Род Вашингтония иногда, на наш взгляд необоснованно, объединяют с тропическим родом Притчардия. В узком же понимании род Вашингтония состоит из 3 видов, распространенных в юго-западных штатах США и сопредельных районах Мексики. В ус-

ловиях культуры на Северном Кавказе встречаются 2 вида, из которых только один представляет интерес для озеленения.

ВАШИНГТОНИЯ НИТЕНОСНАЯ

(Washingtonia filifera H.Wendl.)

Родина – юго-запад США.

В природе вид представлен двумя разновидностями, отличающимися как внешним видом, так и устойчивостью к отрицательным температурам. Типовая форма более сильнорослая, с более толстым стволом, хорошо самоочищающимся от остатков оснований черешков листьев, с большими, рельефными листьями, с несколько более крупными костянковидными плодами. Типовая форма несравнимо более морозостойка и в условиях Сочи не нуждается в зимнем укрытии, кроме первых десяти лет нахождения в питомнике. Тогда как Вашингтония нитеносная вар. мелкосемянная *(W. f. var. microsperma Becc.)* растет значительно медленнее, относительно тонкоствольная, стволы плохо очищаются от остатков оснований черешков листьев и выглядят неряшливо, листья и плоды мельче. Морозостойкость значительно ниже, чем у типовой формы и взрослые растения этой формы сохранились в немногих, наиболее теплых местах района Сочи. В настоящее время в Сочи, в основном, растут пальмы типовой формы, но в питомниках, очень часто, без разделения, выращиваются в смеси обе формы Вашингтонии нитеносной, что создает серьезные проблемы для закладки морозоустойчивых насаждений этой пальмы.

Типовая форма Вашингтонии нитеносной хорошо размножается семенами. Пальма светолюбива, наиболее мощные экземпляры вырастают на хорошо дренированных почвах. Переносит зимнее переувлажнение почвы. Может расти на берегу моря. Самая высокая и монументальная пальма из числа тех, которые культивируются в регионе. Прекрасная аллейная порода, эффектна в виде солитеров и в небольших группах. Рекомендуется для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во II зоне.

ПОЧКОПЛОДНИК (Сем. Пальмовые)

(Trachycarpus H.Wendl. - Arecaceae)

Представители рода в культуре широко известны как «китайская веерная пальма», что неверно по причине наличия во флоре Китая самых различных пальм с веерными листьями. Часто эти пальмы называют по-латыни – Трахикарпусом.

Различные по высоте веерные пальмы с относительно тонкими стволами, покрытыми густой «шубой» из волокон разрушающихся оснований черешков листьев. Такое природное утепление стволов Почкоплодника делает его одной из самых морозоустойчивых пальм планеты. Величина листьев, их размеры, степень рассеченности листовой пластинки и жесткость листовых сегментов различны. Соцветия большие, ветвистые, кистевидные, густые, желтые. Покрывало кожистое, в виде узкого и скошенного раструба. В начале цветения цветущие пальмы выглядят достаточно привлекательно. Цветки маленькие, обоеполые или только мужские, в пределах одного соцветия. Плоды костянковидные, с сухим сине-черным околоплодником, по форме напоминающие почку некоторых млекопитающих. Только у Почкоплодника Мартиуса плоды овально-яйцевидные. Цветет весной, плоды созревают в начале зимы. Хорошо размножаются семенами, которые для прорастания не нуждаются в высоких температурах; дают обильный и жизнеспособный самосев. У представителей рода резко выражена зависимость листьев от своей группы корней. При пересадке, даже в подходящие сроки и с большим комом земли, все листья, один за другим, в течение одного-двух лет, погибают и кронка восстанавливается листьями, которые выросли после пересадки. По этой причине, перед пересадкой, рекомендуется большую часть листьев удалить. Ранее, традиционно объем рода оценивался в 3-4 вида, тогда как в настоящее время в роде насчитыается более 10 видов, причем в труднодоступных горных местностях юго-восточных Гималаев находят все новые

виды Почкоплодника. В культуре представители этого рода давно; сейчас имеется 5 видов, из которых 3 вида интересны для озеленения.

ПОЧКОПЛОДНИК ВАГНЕРА
(Trachycarpus wagnerianus Becc.)

Родина – Гималаи: от Непала до Юньнани и Бирмы. Иногда называют “гималайской веерной пальмой”.

Довольно-таки тонкоствольная пальма, не превышающая во взрослом состоянии высоты 2-3 метров, с небольшими, жесткими, овальными листьями. Размножается семенами, которые следует собирать с изолированных маточников, поскольку легко гибридизирует с другими видами. Растет медленно; веерные листья появляются рано. Переносит притенение, предпочитая плодородные, рыхлые почвы. Красивая пальма для небольших садиков и экзотических комопозиций. Рекомендуется для шиокого применения в I зоне.

ПОЧКОПЛОДНИК ВОЗВЫШЕННЫЙ
(Trachycarpus excelsus H.Wendl.)

Родина – Япония. Есть точка зрения, что во флоре Японии Почкоплодник возвышенный – заносное растение, адаптировавшееся в местных условиях потомство завезенного в древнейшие времена из Китая Почкоплодника Форчуна.

К данному виду традиционно относят встречающиеся на побережье более мощно развитые, с более толстым стволом и более крупными и жесткими листьями пальмы. Концы сегментов листьев не повисают, а сами листья дольше удерживаются на растениях и образуют довольно крупную и компактную кронку. Плоды голубовато-синеватые, плодоношение скудное. В целом растения быстрее растут и выглядят более впечатляюще. Размножается семенами, неплохо повторяя себя в потомстве, при условии, что семена собираются с изолированных растений. Переносит притенение, именно в притенении более декоративен, но в густой тени, в отличие от Почкоплодника Форчуна, не растет. К почвам не требователен. Наиболее декоративный вид из числа имеющихся в регионе. Все случавшиеся в регионе зимы перенес без повреждений. Не нуждается в укрытии, даже в питомнике. Образует эффектные аллеи, хорош в виде солитеров и в небольших группах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ПОЧКОПЛОДНИК ФОРЧУНА
(Trachycarpus fortunei (Hook.) H.Wendl.)

Родина – Китай. Наиболее широко распространенная в регионе пальма, дающая обильный самосев и спонтанно входящая в местые лесные ценозы.

Относительно тонкоствольная и высокая пальма с довольно большими, темнозелеными листьями на тонких, длинных черешках, с поникающими концами сегментов листьев. Плодоношение регулярное и обильное, при этом часть растений являются функционально мужскими, поскольку в их соцветиях преобладают мужские цветки. Крайне неприхотливая пальма, нормально растущая как в глухой тени, так и на ярком солнце; не требовательна к почвам, однако предпочитает постоянно увлажненные. В зимнем укрытии не нуждается, хотя в суровые зимы обмерзают листья. Использование в практике декоративного садоводства самое разнообразное. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах. Из довольно разнохарактерных по внешнему облику пальм этого вида отчетливо выделяются две формы с неуточненным внутривидовым рангом. Здесь они приводятся в качестве садовых форм.

П. Ф. 'КОМПАКТНЫЙ'
(T. f. cv. Compacta)

Форма с более толстым и более мохнатым стволом, с меньшими по размеру листьями, более жесткими и сероватыми, на значительно более коротких черешках. Кронки таких растений небольшие и уплощенные, хорошо противостоящие ветрам. В

экологическом отношении более светолюбива и засухостойка. Хорошо переносит близость моря. Более морозостойка, и практически все взрослые экземпляры Почкоплодника Форчуна, встречающиеся севернее района Сочи, принадлежат к этой форме. Довольно хорошо повторяется при семенном размножении, при условии, что семена собирались с растений, растущих особняком. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и для широкого применения во II и III зонах.

П. Ф. 'РЫХЛЫЙ'

(T. f. cv. Laxa)

Форма с более тонким и менее мохнатым стволом, с более крупными листьями на очень длинных и тонких черешках, которые отклоняются под тяжестью листьев. Кронки таких растений состоят из большого количества листьев. Форма тенелюбивая и влаголюбивая, плохо переносящая ветра. Вблизи моря кронки выглядят растрепанными, с подсохшими концами сегментов листьев. Теплолюбивая, но весьма экзотическая форма, придающая участкам, где она растет, тропический колорит. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и как коллекционное растение в III зоне. Красивое растение для зимних садов.

САБАЛЬ (Сем. Пальмовые)

(Sabal Adans. - Arecaceae)

Своеобразный и молодой в эволюционном отношении род пальм, многие представители которого, не смотря на явное тропическое происхождение и судя по всему, довольно холодостойки и могут культивироваться в относительно суровых условиях района Сочи. Правда, существует и такая точка зрения, что холодостойкими являются не сами тропические виды, а их гибридное потомство с такими холодостойкими североамериканскими видами, как Сабаль пальметто и Сабаль малый, лишь внешне похожее на материнский вид.

Вееролистные пальмы с относительно невысоким и прямым стволом, хорошо очищающимся от оснований черешков листьев. Листья крупноскладчатые, на толстых и прочных черешках. Соцветия очень крупные, торчаще-колосовидные и метельчато-поникающие, с небольшим и быстро опадающим покрывалом. Цветки обоеполые; плоды костянковидные, с сочным околоплодником: маленькие, шаровидно-сдавленные, черные. Цветение весеннее, плоды в норме созревают к весне следующего года. В районе Сочи созревание плодов отмечается в годы, когда температура воздуха в зимний период не снижается ниже минус трех градусов. В отдельные годы плоды Сабаля практически успевают созреть к началу наступления заморозков и после дозаривания в срезанных кистях пригодны для посева. Размножаются семенами, неоднократно отмечен самосев. На постоянное место желательно высаживать 10-15-летние саженцы, поскольку характерной особенностью большинства видов является крайне медленное развитие и очень позднее обособление ствола – как правило, на тридцатом-сороковом году жизни. В первые годы жизни над поверхностью почвы возвышается лишь пучек листьев. В период плодоношения, тем не менее, Сабаль вступает рано, особенно Сабаль малый и гибриды с его участием. Следует отметить, что большинство взрослых растений данного рода в районе Сочи выращены из семян, собранных в культуре, и их принадлежность к тому или иному виду весьма проблематична. Одновременно, многие экземпляры явно гибридного происхождения, о чем обычно свидетельствует узкое и торчащее соцветие, присущее Сабалю малому. Такие пальмы, как показывает практика, либо не образуют ствол вообще, либо ствол не превышает в высоту одного метра. Вместе с тем, сам Сабаль малый, не смотря на литературные данные, как декоративное растение в регионе не использется и имеется в немногих экземплярах как коллекционное растение. В роде около 30 видов, распространенных в бассейне Карибского моря и на прилегающих частях суши. В районе Сочи в культуре, предположительно, 8 видов, из которых 6 видов представляют интерес как декоративные растения.

САБАЛЬ БАГАМСКИЙ
(Sabal bahamensis Becc.)

Родина – Багамские острова.

Относительно быстростущая пальма со стволом до 3-4 метров и крупными, тускловато-зелеными листьями. Плоды в дуговидно-поникающих метелках, не выдающихся за пределы кронки листьев; плодоношение регулярное и обильное; в отдельные годы отмечается самосев. Размножается семенами с изолированных маточников. Лучше растет в притенении, предпочитая рыхлые, плодородные почвы. Плохо переносит застой воды в почве. Красивая пальма для одиночных посадок. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

САБАЛЬ БЕРМУДСКИЙ
(Sabal bermudana Becc.)

Родина – Бермудские острова.

Медленнорастущая, невысокая пальма с толстым, поперечно-складчатым стволом и большими, серовато-зелеными листьями. Соцветия метельчатые, отклоненно-поникающие, не выдающиеся за пределы кронки. Размножается семенами, которые должны собираться с изолированных маточников. Нормально развивается в притенении, переносит плотные почвы и избыток влаги в зимнее время. Интересная пальма для посадки в теневых местах одиночными растениями и небольшими группами. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

САБАЛЬ БЛЕКБОРНА
(Sabal blacburniana Glasebr. ex Schult. & Schult fil.)

Родина – Вест-Индия.

Невысокая пальма с большими сизовато-зелеными листьями и относительно короткими, метельчатыми соцветиями, не выдающимися за пределы листвы. Плоды довольно крупные, с хорошей всхожестью. Размножается семенами. Растет медленно, особенно в начале жизни. Вид устойчивый к выхлопным газам автомобилей. Не требователен к условиям освещенности и почвам. Красивая пальма для небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

САБАЛЬ ЗАМЕТНЫЙ
(Sabal princeps Hort. ex Becc.)

Вид известен только в культуре. Предположительно стабилизировавшийся гибрид неизвестного происхождения.

Небольшая и медленнорастущая пальма с такими же небольшими, слегка сизоватыми листьями. Соцветия небольшие, поникающие, с маленькими плодами. Размножается семенами. Хорошо растет на освещенных местах и увлажненной, плодородной почве. Декоративная пальма для групп и композиций субтропического облика. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта во всех трех зонах.

САБАЛЬ ПАЛЬМЕТТО
(Sabal palmetto (Walt.) Lodd. ex Schult. & Schult.fil.)

Родина – Северная Америка: от Северной Каролины до Флориды. Один из наиболее распространенных в культуре видов Сабаля, практически отсутствующий в районе Сочи. Под названием Сабаль пальметто обычно культивируются другие виды. В практике декоративного садоводства часто, некритически, под таким названием фигурируют любые виды Сабаля с выраженным стволом.

Один из самых высокоствольных и толстоствольных видов Сабаля, с относительно небольшими листьями. Горизонтально-поникающие соцветия далеко выдаются за пределы кронки листьев, что является характерной особенностью Сабаля пальметто. Размножается семенами с изолированных растений, которые обычно успевают созреть до наступления заморозков. В первые годы жизни растет очень медленно, затем рост ускоряется. Предпочитает освещенные местоположения и плодородные, постоянно увлажненные почвы. Нормально растет и развивается вблизи

берега моря. Подходящая пальма для аллейной посадки и солитеров среднего плана. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

САБАЛЬ ПРИТЕНЯЮЩИЙ

(Sabal causiarum (O.F.Cook) Becc.)

Родина – Вест-Индия. У этой пальмы самые крупные веерные листья, из числа тех, которые культивируются в районе Сочи.

Невысокая и медленнорастущая пальма с довольно толстым стволом, декоративно покрытым раздвоенными основаниями черешков листьев. Листья очень большие, на некоторых экземплярах превышают в диаметре 2 метра. Соцветия отклоненно-поникающие, не выдающиеся за пределы листьев. Плодоношение регулярное и обильное. Размножается семенами с изолированных маточников. Наиболее пышно выглядит в притенении, на увлажненных, плодородных почвах. Эффектное растение для теневых мест, которым придает, благодаря огромным листьям, тропический колорит. Рекомендуется для широкого применения в I и во II зоне и ограниченного – в III зоне.

САГОВНИК (Сем. Саговниковые)

(Cycas L. – Cycadaceae)

Слово «цикас» (или «кикас») в древнегреческом языке означает «пальмочка». Однако, не смотря на такую точку зрения древних в отношении саговников и не взирая на известное сходство с перистолистными пальмами, саговники, или цикасы, в ботаническом родстве с пальмами не состоят и представляют собой более древнюю и эволюционно обособленную ветвь семенных растений.

Формально все Цикадовые, относящиеся к нескольким семействам, являются голосеменными растениями, и это при том, что их семена имеют довольно сложно организованные покровы, приближающие их к покрытосеменным растениям. Как и у пальм, вершину их толстых стволов венчает кронка перистых листьев, не связанных, как у пальм, с относительно обособленными группами корней. Стволы саговников служат не только для продольного и поперечного транспорта веществ, но и вместилищами запасных питетельных веществ и воды. Толстые и сочные корни саговников довольно-таки разветвлены, а те из них, которые расположены в приповерхностной части почвы, носят название «коралловидных корней» – из-за их причудливой формы. В самом начале своего эволюционного развития, цикадовые связали свое обеспечение азотом с сине-зелеными водорослями (цианобактериями), предоставив им, образно выражаясь, возможность жить, и фиксировать атмосферный азот!, внутри своих корней. Такой симбиоз обеспечил саговникам эволюционное долголетие, сделал их независимыми от плодородия почвы, одновременно сделав их уязвимыми к уплотнению почвы под растениями, которую, по той же причине, нельзя рыхлить. Эту особенность саговников всегда надо иметь в виду при их культивировании. Саговники двудомные растения. Мужские генеративные органы, микростробилы, объединены в шишкоподобные собрания, формирующиеся в центре розетки листьев. Собрания женских генеративных органов, макростробилов, имеют вид рыхлого, опушенного «кочана» желтоватого цвета, также находящегося в центре розетки листьев. Семязачатки оплодотворяются в водной среде, а их созревание происходит уже после опадения на землю. В роде Саговник около 80 видов, преимущественно распространенных в тропических и субтропических областях северо-восточной Австралии, прилегающих островов Океании и Юго-Восточной Азии. В условиях культуры в районе Сочи встречаются 3 вида, не считая гибридных растений, из которых 2 вида заслуживают сколь-нибудь широкого культивирования в качестве экзотических растений.

САГОВНИК ОТВЕРНУТЫЙ
(Cycas revoluta Thunb.)

Родина – южная часть Японских островов. Ранее в состав этого вида включались и родственные виды из Китая, Гималаев и даже северной Индии. Позднее все они были выделены в отдельные виды. По этой же причине, в условиях культуры во всем мире, в том числе и в России, все восточноазиатские саговники до сих пор считаются Саговником отвернутым (Саговником отклоненным).

Одно- или многоствольные невысокие растения с темно-зелеными перистыми листьями, относительно прямыми и уплощенными. Сегменты листьев узколанцетные, заостренные. Молодые листья улиткообразно закрученные (как ваи папоротников) и новый ярус розетки образуется одновременно, весной. Количество образующихся листьев всегда велико (характерная особенность данного вида!) и в зависимости от возраста и состояния растения насчитывает от 20 до 50 листьев. У данного вида новая розетка листьев появляется не каждый год. Травмирование листьев в период их развития делает их уродливыми. С возрастом на стволиках появляются редкие боковые ответвления, а у основания стволика, формируются боковые отростки-почки, отделяя которые, можно вегетативно размножать растения. Считается, что на мужских особях отростки появляются чаще и они более многочисленные. В тех случаях, когда половозрелые женские и мужские экземляры растут вместе и при условии искусственного опыления, на листообразных, обильно опушенных макростробилах образуются довольно крупные, оранжеватые семенами, которые, как правило, обладают хорошей всхожестью. Саговники можно пересаживать в любом возрасте. Характерно, что даже при потере всех корней и листьев, стволики саговников спустя некоторое время, иногда через год-другой, образуют новые корни и листья. В условиях района Сочи не вполне морозостойки и желательно укрытие растений на зимний период. Саговники достаточно светолюбивы, но не требовательны к почвам, не переносят застоя воды в почве. Традиционно саговники высаживаются одиночно, часто в центре круглых клумб, но также привлекательны в группах и в аллейной посадке. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

САГОВНИК ТАЙТУНГСКИЙ
(Cycas taitungensis C.F.Chen & al.)

Родина – Тайвань. Ранее не выделялся из состава предыдущего вида, к которому очень близок.

Данный вид давно культивируется в районе Сочи наравне с Саговником отвернутым и большей частью под названием последнего. Оличается более длинными и дуговидными листьями, образующими более рыхлую розетку. Сегменты более редко расположенные и также изогнутые. Листьев в новых розетках не более двадцати; иногда наблюдается повторный рост новых листьев, особенно у молодых растений. Определенные отличия есть и в генеративных органах. В остальном культура особей этого вида и их экологические требования аналогичны предыдущему виду. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

ФИНИК (Сем. Пальмовые)
(Phoenix L. - Arecaceae)

Одно- и многоствольные перистые пальмы с рубчатыми остатками черешков листьев на стволах. Иногда у основания стволов образуются многочисленные порослевые побеги, не получающие дальнейшего развития. Растения двудомные; соцветия специфически метельчатые; плоды – сочные, костянковидные, у некоторых видов со съедобным околоплодником. Размножаются семенами, для прорастания которых нужна довольно высокая температура. В роде около 20 видов, встречающихся в тропиках и субтропиках Старого света. В условиях культуры в регионе 4 ви-

да, из которых только один распространен сколь-нибудь значительно и он же рекомендуется для целей зеленого строительства.

ФИНИК КАНАРСКИЙ

(Phoenix canariensis Hort. ex Chabaud)

Родина – Канарские острова.

Одноствольные, довольно высокие пальмы с большими перистыми листьями, достигающими длины до 4-5 метров. Сегменты слегка изогнутых листьев жесткие, их центральная жилка обращена книзу. Нижние сегменты превращены в кинжаловидные отростки. Плоды созревают к осени второго года, при условии, что в зимний период температура не опускалась ниже минус пяти градусов. Мякоть плодов волокнистая. Размножается семенами при температуре не ниже 25 градусов. Молодые растения довольно долго развиваются и к посадке готовы не ранее чем в 15-летнем возрасте. Пересадку с комом земли переносит хорошо, с минимальными потерями нижних листьев. Светолюбив, требует хорошо дренированных, карбонатных почв; положительно относится к наличию известьсодержащего строительного мусора в почве. Серьезно обмерзает при снижении температуры воздуха ниже минус девяти градусов. При этом морозоустойчивость отдельных экземпляров явственно индивидуальна. Молодые пальмы нуждаются в обязательном укрытии, а взрослые пальмы – в связывании внутренних листьев кронки. С учетом недостаточной морозостойкости могут ограниченно применяться для одиночных и рядовых посадок в наиболее теплых и защищенных местах I зоны и как коллекционное растение во II зоне.

ХАМЕРОПС (Сем. Пальмовые)

(Chamaerops L. - Arecaceae)

Монотипный род из западного Средиземноморья, представленный более чем двадцатью разнообразными формами, встречающимися как в природе, так и только в культуре. Все эти формы в достаточной степени повторяются при семенном размножении, что явилось основанием для их выделения в отдельные виды в разное время и разными исследователями. То, что считается, якобы, типовой формой, на самом деле является одной из этих форм и лишь с позиций требований Международного кодекса наименований растений – это типовая форма.

ХАМЕРОПС НИЗКИЙ

(Chamaerops humilis L.)

Обычно невысокая, многоствольная, веерная пальма с мохнатыми стволами, Листья небольшие, с немногими сегментами, на длинных черешках, снабженных острыми, изогнутыми колючками. Соцветия небольшие, комковатые. Плоды также небольшие, с сочным, волокнистым околоплодником. Цветет весной, плоды созревают в начале зимы. Размножается семенами при посеве в теплых помещениях. Вначале растет медленно, впоследствие рост и развитие убыстряются. Данный вид, как и все его формы, довольствуется небольшим объемом почвы. Не смотря на свое северное происхождение, Хамеропс низкий недостаточно морозостоек и в суровые зимы отмерзает до основания, но довольно быстро восстанавливается порослью. Тем не менее, в зимнем укрытии не нуждается. Хамеропс предельно светолюбив, предпочитая каменистые, дренированные, карбонатные почвы. Типовая форма не отличается особой декоративностью и в условиях культуры встречается редко. Чаще культивируются следующие формы:

Х. Н. ВАР. БЕСКОЛЮЧКОВЫЙ

(Ch. h. var. inermis Regel)

Низкорослая и густая форма с довольно большими, крупноскладчатыми листьями, на черешках которых практически нет колючек. Плоды более крупные, округлые. Размножается семенами с отбором бесколючковых растений в условиях питомника. Переносит легкое притенение. Интересное растение для плотных, неболь-

ших групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

Х. Н. фор. ГРАЦИОЗНЫЙ

(Ch. h. for. gracilis hort.)

Довольно высокая и относительно тонкоствольная форма с удлиненными листьями на длинных черешках. Число сегментов увеличено, сами они узкие, а их концы изящно поникают. Размножается семенами с последующим отбором в питомнике. Светолюбива, предпочитает легкие почвы. Красива в группах и в качестве солитеров ближнего плана. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и единичными экземплярами в III зоне.

Х. Н. вар. ДРЕВОВИДНЫЙ

(Ch. h. var. arborescens Pers.)

Форма с довольно высоким и толстым, одиночным стволом, у основания которого всегда есть поросль, не получающая развития. Плоды крупные, овальные. Размножается семенами, хорошо повторяя себя в потомстве. Нормально развивается на освещенных местах с мощной, дренированной почвой. Пригодна для рядовых посадок и как высокий солитер. Рекомендуется для ограниченного применения в I и во II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

Х. Н. фор. УДВОЕННЫЙ

(Ch. h. for. conduplicata hort.)

Необычная форма с сильно рассеченными листьями, каждый сегмент которых также рассечен почти до основания. Растет очень медленно, размножаясь семенами с последующими отбором саженцев. Нормально растет только на хорошо освещенных местах с достаточно плодородными почвами. Эффектный солитер. Рекомендуется для ограниченного применения в I и во II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

Х. Н. фор. ЭЛЕГАНТНЫЙ

(Ch. h. for. elegans hort.)

Часто встречаемая форма с толстыми, густо мохнатыми, немногими стволами и грубыми, рельефными листьями. Плоды в плотных, укороченных метелках. Размножается семенами. Нормально растет только на свету, на дренированных почвах. Используется в группах. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и единичными экземплярами в III зоне.

Х. Н. фор. ЭЛЕГАНТНЫЙ СЕРЕБРИСТЫЙ

(Ch. h. for. elegans argentea hort.)

Одна из самых декоративных форм Хамеропса. Внешне выглядит как предыдущая форма, но листья покрыты плотным, голубовато-серебристым, хлопьевидным налетом. Более мощно развитая. Красивый солитер среднего плана. Рекомендуется для широкого применения в I зоне, для ограниченного – во II зоне и единичными экземплярами в III зоне.

ЭРИТЕЯ (Сем. Пальмовые)

(Erythea S.Watson - Arecaceae)

Сухолюбивые пальмы с веерными листьями, двудомными цветками в длинных соцветиях и округлыми плодами с мясистой оболочкой. Размножаются семенами. В роде 5 видов, распространенных в Мексике и на юго-западе США. В открытом грунте района Сочи 2 вида, из которых один представляет интерес в качестве декоративного растения.

ЭРИТЕЯ ВООРУЖЕННАЯ

(Erythea armata (S.Watson) S.Watson)

Родина – Северная Америка: пустынные районы Аризоны и Калифорнии. В декоративном садоводстве известна под поэтическим названием «голубая пальма Аризоны».

Относительно невысокая, одноствольная пальма с небольшими, жесткими листьями цвета голубого инея; черешки листьев с колючками. Цветет в начале лета кремовыми соцветиями, имеющими вид длинных, повисающих кистей. В период цветения весьма декоративна. Плоды завязываются плохо и в условиях Сочи не созревают, поскольку плоды поздней осенью попадают под заморозки, которые губят недозревшие плоды. Размножается семенами, собираемые с экземпляров, которые растут в Абхазии и Аджарии. Молодые растения развиваются медленно. В условиях Сочи достаточно устойчива. Предельно светолюбива, нормально развивается на сухих, карбонатных почвах. Очень эффектная пальма, рекомендуемая для широкого применения в I зоне и для ограниченного использования во III зоне.

ЮБЕЯ (Сем. Пальмовые)

(Jubaea H.B.K. - Arecaceae)

Монументальные перистые пальмы с довольно крупными, костянковидными, сочными плодами. Размножаются семенами. Распространена точка зрения, что в роде Юбея 2 вида, но автор придерживается точки зрения, что данный род состоит из 3 видов, распространенных в приморской полосе Тихого океана Южной Америки. 2 вида имеются в культуре района Сочи, а один из них весьма желателен для зеленого строительства в регионе.

ЮБЕЯ ЧИЛИЙСКАЯ

(Jubaea chilensis (Moll.) Baill.)

Родина – Южная Америка: прибрежные районы среднего Чили. В настоящее время сохранилось несколько рощ, большинство пальм этого вида было уничтожено европейскими переселенцами для получения сладкого сока, а из него – пальмового вина «тодди». Последнее явилось основанием для названия «медовая» и «винная пальма».

Довольно высокая пальма с толстым, гладким, серым стволом со стоповидно расширенным основанием, напоминающим ногу слона, из-за чего Юбею чилийскую называют «слоновой пальмой». Весьма крупные листья составляют плоскую крону. Плоды самые крупные из числа тех пальм, которые культивируются в районе Сочи, размером с куриное яйцо. Семена с толстой оболочкой, которая нуждается в надпиливании для успешного прорастания. Размножается семенами, которые периодически созревают на старых пальмах, растущих в Сочи. Растения светолюбивы, не требовательны к почвам, но не переносят застоя воды. Юбея чилийская достаточно морозоустойчива, но настольно медленно развивается, что сколь-нибудь явственный ствол появляется к пятидесяти годам. В дальнейшем рост существенно ускоряется. Прекрасная пальма для аллей, небольших групп и солитеров. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

Бамбуки

Так называемые бамбуки, или бамбуковидные злаки, относятся к подсемейству Бамбуковые *(Bambusoideae)* семейства Мятликовые *(Poaceae)*, или Злаки *(Gramineae)*. Бамбуки от остальных злаков отличаются одревесневающими стеблями-соломинами, дополнительную прочность которым придает пропитывающий их кремнезем. Жизненная форма бамбуков сходна с корневищными кустарниками двудольных. У них также основным многолетним органом является подземный стебель-корневище, от узлов которого отрастают относительно недолгоживущие, полые внутри, надземные побеги-соломины (аналог ветвей первого порядка корневищных кустарников). Однако побеги-соломины, в отличие от побегов двудольных корневищных кустарников, не способны к вторичному росту. Как следствие этого, побег-соломина бамбука, каким бы крупным он не был, довольно быстро вырастает, в течение одного вегетационного периода, и в дальнейшем не утолщается и не прирас-

тает в длину. Лишь весной, на смену опавшим листьям, вырастают новые листья. Подавляющее число видов вечнозеленые растения, но продолжительность жизни стеблей-соломин невелика – обычно несколько лет. Среди бамбуков есть гиганты, свыше 60 метров высотой, и травоподобные карлики, высотой 10-20 см. В междоузлиях образуются относительно короткие, обычно разветвленные, олиственные ветки, часто растущие пучками. Листья стеблеобъемлющие, с развитым влагалищем и листовидным придатком, от овальных до линейных, обычно редкоопушенные, пропитанные кремнеземом. Растения однодомные; редуцированные цветки сходны с цветками большинства злаков и собраны в колоски, которые образуют кистевидные или метельчатые соцветия, верхушечные или пазушные. Плод – обычно зерновка, у некоторых тропических видов плоды орехо- или ягодообразные.

Размножаются бамбуки семенами, причем сеянцы растут крайне медленно, или вегетативно, частями корневища. Следует особо отметить, что среди бамбуков есть монокарпики, цветущие один раз в жизни, после чего погибают (род Бамбук, например). Есть поликарпики, цветущие и плодоносящие, по достижении зрелого возраста, если и не ежегодно, то достаточно регулярно (род Псевдосаза, например). Тогда как есть и переходные формы, такие как Листоколосник, Многоветочник, которые цветут периодически, обычно несколько лет подряд, после чего их корневища частично отмирают, частично сохраняются, одновременно появляются молодые растения, выросшие из опавших семян.

По времени вегетации различают бамбуки весеннего роста, у которых молодые ростки появляются весной или в начале лета и в течение одного-двух месяцев побеги достигают полного развития – представители родов Листоколосник, Саза, Псевдосаза и др. У так называемых «зимних бамбуков», ростки, в условиях региона, появляются в конце лета – осенью, достигают предельной высоты, а развитие боковых веточек на побегах происходит весной следующего года. В регионе это Зимний бамбук квадратный и Бамбук сизоватый. Среди теплолюбивых бамбуков есть виды, у которых рост новых побегов, в норме, происходит беспрерывно. Среди бамбуков района Сочи такое происходит только у Арундинарии серповидной, правда, с поправкой на суровость климата, только в течение вегетационного периода, с апреля по октябрь.

В условиях культуры бамбуки традиционно размножают корневищами, достаточные кома которых выкапывают (вырезают, вырубают) в пределах разросшейся куртины. Выращивание посадочного материала бамбука в условиях питомника весьма проблематично. Лучшим временем для посадки бамбука является ранняя весна. При посадке любого вида бамбука следует иметь в виду две особенности этих своеобразных растений. Во-первых, корни у бамбуков только придаточные, довольно слабые, отходящие от узлов, но в пределах единого, сильно разросшегося корневища их совокупная активность весьма велика. В посадочном же коме, который обычно стараются выкопать со стеблем-соломиной, их явно недостаточно, чтобы обеспечить водой даже листья этого стебля. Как следствие этого, листья на стеблях пересаженных бамбуков скручиваются, увядают, а сам стебель-соломина отмирает. А затем начинают отрастать новые стебли. И здесь проявляется вторая особенность культуры бамбука, также обусловленная характером их корней. Даже у видов с довольно крупными стеблями-соломинами в первые годы после посадки отрастают довольно-таки тонкие и невысокие стебли. Типичные по высоте и толщине для данного вида стебли-соломины обычно появляются к исходу второго десятилетия.

Как и травянистые злаки, бамбуки могут быть подразделены на плотнокустовые и рыхлокустовые, плотнокорневищные и рыхлокорневищные. К бамбукам с кустовым характером роста относятся преимущественно тропические виды, род Бамбук, например. Тогда как виды, произрастающие в субтропических и умеренных областях, бывают, как правило, корневищными (Листоколосник, Саза, Шибатея и др.).

Недостатком первых в условиях района Сочи является то, что они достаточно теплолюбивы. Тогда как специфическим недостатком вторых является их чрезмерное разрастание.

В норме развитое подземное корневище распространено далеко за пределы видимых размеров надземной части куртины бамбука. При этом корневище бамбука действуют угнетающе на многие декоративные растения. Как следствие этого, одной из основных проблем культивирования бамбуков является трудно регулируемое разрастание куртин бамбука. Рекомендуемые и применяемые для сдерживания бамбука приемы и средства (рытье глубоких канав, устройство бетонных подземных стеночек, применение металлических и железобетонных ограничительных колец) решают проблему нежелательного разрастания бамбука только на начальных этапах формирования куртины. Практически непреодолимой преградой для разрастания бамбука являются непересыхающие ручьи. Во всех случаях достаточно результативным приемом является регулярное, в стадии появления ростка, удаление побегов за пределами куртины бамбука.

Полное удаление нежелательной куртины бамбука непростое дело, приходится выкорчевать все отростки корневища. Лучше всего это делать в период цветения, или после суровой зимы. Применение гербицидов в условиях парковых насаждений небезопасно.

Все это делает бамбуки, с их выраженно экзотическим внешним видом, не совсем подходящими, как это ни парадоксально!, компонентами южных парков. Бамбуки традиционно используются в виде куртин, а представители рода Бамбук и в качестве солитеров, но для этого нужно, в полном смысле этого слова, найти им место в структуре зеленых насаждений. Подходят небольшие изолированные участки, окруженные достаточно широкими, не менее 4 метров, бетонированными дорогами и площадками. Что касается экологических требований, то бамбуки лучше развиваются в притенении, на постоянно увлажненных почвах, но без зимнего застоя воды. К плодородию почвы особых требований не предъявляют, но после обмерзания, полной вырезки всех стеблей-соломин в санитарных целях и после прохождения генеративной фазы условных поликарпиков рекомендуется вносить поверхностно большое количество органических удобрений.

Бамбуки насчитывают около 1000 видов из 50 родов, распространенных в тропических, субтропических и, отчасти, умеренных областях земного шара. В районе Сочи культивируются представители 28 видов, относящихся к 9 родам. Из них заслуживают сколь-нибудь массового применения в практике декоративного садоводства 16 видов из 8 родов.

БАМБУК (Сем. Злаковые)

(Bambusa Schreb. – Poaceae)

Теплолюбивые плотнокустовые растения с тонкими стеблями-соломинами и относительно небольшими листьями. Цветут и плодоносят один раз в жизни, иногда в возрасте 100 лет. Размножаются семенами и вегетативно. В роде около 70 видов, распространенных преимущественно в тропиках. В регионе выращивается один, наиболее холодостойкий вид, который представляет интерес как декоративное растение.

БАМБУК СИЗОВАТЫЙ

(Bambusa glaucescens (Willd.) Siebold ex Munro)

Родина – восточный Китай. Данный вид часто объединяют с видом *Bambusa multiplex* и видом *Bambusa nana.* В таком понимании данный вид растет от Японии до южного Китая.

Вечнозеленое, плотнокустовое растение с тонкими желтоватыми стеблями, немногочисленными, короткими боковыми веточками и небольшими, узколанцетными листьями. Рост молодых побегов в условиях Сочи начинается в конце лета, а в

начале лета следующего года, если зима была мягкой, отрастают боковые веточки. Типовая форма имелась в культуре в районе Сочи в начале прошлого века. В последние годы встречаются только ее садовые формы.

Б. С. 'ГРАЦИОЗНЕЙШИЙ'

C. g. cv. Gracillima)

Невысокая садовая форма, оправдывающая свое название: очень густой куст с тоненькими, отклоненными стеблями, густым ветвлением и маленькими, спирально извитыми, темнозелеными листочками. Размножается переферийными стеблями, в нижней части которых образуются придаточные корни. Отделенные стебли необходимо подрастить в условиях питомника. Нормально растет в притенении, на постоянно увлажненной, рыхлой, плодородной почве. Развивается медленно. Оригинальный солитер и как компонент экзотических групп. Рекомендуется в качестве коллекционного растения в I зоне.

Б. С. 'ПЕСТРЫЙ'

C. g. cv. Variegata)

Более высокая и более рыхлая садовая форма, габитуально соответствующая типовой форме, но с продольными желтоватыми полосками на листьях. Размножается стеблями, отделенными от основания куста, с обязательным подращиванием в питомнике. Предпочитает легкое притенение и увлажненные, плодородные почвы. Используется как солитер и в составе композиционных групп. Рекомендуется в качестве коллекционного растения в I зоне.

ЗИМНИЙ БАМБУК (Сем. Злаковые)

(Chimonobambusa Makino – Poaceae)

Корневищные, вечнозеленые растения с 4-гранными, почти сплошными, ветвистыми стеблями. Стеблевые влагалища опадающие, без листовых выростов. Рост молодых побегов начинается осенью. Размножаются семенами и вегетативно. В роде примерно 12 видов из Юго-Восточной Азии, из которых один вид давно в культуре в регионе и представляет интерес для озеленения.

ЗИМНИЙ БАМБУК ЧЕТЫРЕХГРАННЫЙ

(Chimonobambusa quadrangularis (Fenzi) Makino)

Родина – Китай, Тайвань; в Японии издавна в культуре. Известен также под латинским названием Химонобамбуза и как «квадратный бамбук».

Короткокорневищное растение с зеленовато-коричневыми стеблями высотой 3-5 м. Боковые веточки в средней и нижней части побега с довольно крупными, линейно-ланцетными листьями. Новые стебли вырастают осенью, а боковые веточки развиваются весной. Размножается вырубленными комами с частью корневища; стебли следует коротко обрезать. Один из немногих в регионе бамбуков с медленно и незначительно разрастающимися куртинами. Наиболее декоративен при посадках в защищенных от зимних ветров местах, на плодородных, рыхлых почвах. Лучше развивается в притенении. Красивое растение для небольших групп на переднем плане. Рекомендуется в качестве коллекционного растения во всех зонах.

ЛИСТОКОЛОСНИК (Сем. Злаковые)

(Phyllostachys Siebold & Zucc. – Poaceae)

Рыхлокорневищные, вечнозеленые растения с разреженными, довольно высокими, до 20 метров, и относительно тонкими и прочными стеблями-соломинами. Рост и полное развитие побегов происходит весной – в начале лета. Ветвление низкое и редкое; боковые веточки довольно длинные. Листовые влагалища опадающие и соединены с листовой пластинкой своеобразным черешком. Листья ланцетные. Стебли живут несколько лет и группы Листоколосника в условиях культуры нуждаются в регулярной прочистке. Размножаются семенами и вегетативно. В роде около 50 видов из Юго-Восточной Азии и Гималаев. В регионе встречаются культивируемые представители 11 видов, из которых 6 видов выращиваются наиболее часто.

ЛИСТОКОЛОСНИК БАМБУКОВИДНЫЙ
(Phyllostachys bambusoides Siebold & Zucc.)

Родина – Китай.

Стебли высотой до 10 метров, молодые – ярко-зеленые, малосбежистые, со вздутыми узлами и междоузлиями и непоникающими вершинками. Боковые веточки и листья немногочисленные, последние довольно крупные, ланцетные. Типовая форма рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах. Более декоративна ее садовая форма.

Л. Б. 'ЧИСТО-ЗОЛОТИСТЫЙ'
(Ph. b. cv. Allgold)

Эта форма известна как 'Кастиллона' или «бамбук Кастиллона».

Стебли более низкие, желтые, с крупными зелеными полосками вдоль уплощенной стороны междоузлий. Куртины этого бамбука вначале растут медленно, остаются довольно плотными и не разрастаются чрезмерно. Хорошо размножается переферийными отростками корневища, с подращиванием саженцев в питомнике. Наиболее декоративен при посадке в притенении, на плотных, увлажненных почвах. Рекомендуется для ограниченного применения в I и II зонах и как коллекционное растение в III зоне.

ЛИСТОКОЛОСНИК ЗЕЛЕНО-СИЗОВАТЫЙ
(Phyllostachys viridiglaucescens Riviere & C.Riviere)

Родина – северный Китай.

Сизовато-зеленые стебли высотой до 10 м, прямые, малосбежистые, с поникающими вершинками. Выпуклые междоузлия темно-пурпурного цвета. Листья небольшие, узкие. Бурный рост и развитие заканчиваются весной. Считается одним из самых зимостойких видов Листоколосника. Размножается частями корневища. Нетребователен к почвам, но требователен к их влажности. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

ЛИСТОКОЛОСНИК ЗОЛОТИСТЫЙ
(Phyllostachys aurea Riviere & C.Riviere)

Достоверно в диком виде не встречается и есть мнение, что это старая, стабилизировавшаяся садовая форма какого-то китайского вида Листоколосника.

Желтоватые стебли невысокие и тонкие; с укороченными и уродливыми нижними междоузлиями. Листья узколанцетные, небольшие. Рост молодых побегов и их развитие происходят в начале лета. Морозостойкий вид. Размножается частями корневища. Наиболее декоративные растения вырастают на освещенных склонах с умеренно влажной почвой. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЛИСТОКОЛОСНИК ИЗВИТОЙ
(Phyllostachys flexuosa Riviere & C.Riviere)

Родина – Китай. Более известен как Листоколосник гибкий, хотя и дословный перевод видового эпитета, и внешний вид низа стеблей свидетельствуют в пользу того, что этот бамбук действительно “извитой”.

Зеленые стебли высотой до 5 метров, гибкие, часто слабо извитые, склонные к полеганию. Листья узколанцетные. Вегетирует в конце весны – начале лета, образуя большое количество новых стеблей. Быстро разрастается. Довольно легко размножается комами с частями корневища. Наиболее декоративен при посадке на приречных террасах. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЛИСТОКОЛОСНИК ОПУШЕННЫЙ
(Phyllostachys pubescens Mazel & Houz.)

Родина – юго-восточный Китай. Известен как Листоколосник съедобный *(Ph. edulis)* и “бамбук мосо (моси)”

Один из наиболее высоких бамбуков в роде со сбежистыми стеблями высотой до 15 м и в диаметре до 15 см и поникающими вершинками. Побеги вначале голубоватые, затем зеленеют и становятся желтоватыми. Листья относительно небольшие, узколанцетные. Размножаются комами с корневищем, которые надо вырубать на переферии куртины и они должны быть достаточно большими. Светолюбивое растение, предпочитающее, увлажненные, тяжелые почвы. Впечатляющий бамбук, при условии, что он удачно размещен в структуре зеленых насаждений. Рекомендуется в качестве коллекционного растения в I и II зонах.

ЛИСТОКОЛОСНИК ЧЕРНЫЙ

(Phyllostachys nigra Munro)

Родина – в естественном состоянии достоверно не известен и, скорее всего, представляет давнюю декоративную форму Листоколосника мелкоопушенного *(Ph. puberula)*.

Невысокие и тонкие стебли к концу второго года приобретают буровато-черную окраску. Вершинка наклоненная; листья небольшие, узколанцетные. Рост и развитие молодых стеблей происходит в начале лета. Размножается частями корневища. Один из наиболее медленно разрастающихся Листоколосников. Лучше всего растет на плодородных, рыхлых почвах в притенении. Оригинальный бамбук, обращающий на себя внимание. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

МНОГОВЕТОЧНИК (Сем. Злаковые)

(Pleioblastus Nakai – Poaceae)

Невысокие, плотнокорневищные бамбуки с тонкими, прямостоячими или поникающими, тростникоподобными стеблями с неопадающими стеблевыми влагалищами. Образуют характерные густые заросли. Веточек в узлах до семи. Листья на черешках, от ланцетных до линейно-ланцетных. Размножаются семенами и отрезками корневища. В роде более 30 видов, распространенных, преимущественно, в Китае и Японии. В регионе в культуре 5 видов, из которых 2 вида представляют интерес для декоративного садоводства.

МНОГОВЕТОЧНИК НИЗКИЙ

(Pleioblastus humilis Nakai)

Родина – Япония.

Низкорослый и тонковеточный бамбук с узколанцетными, темно-зелеными листьями. Периодически, несколько лет подряд, цветет в весенний период, образуя крупные зерновки, похожие на зерна ячменя. После цветения декоративный вид куртины ухудшается, затем восстанавливается. Размножается семенами и частями корневища. Сеянцы до посадки следует выращивать в контейнерах несколько лет. Нетребователен к условиям освещенности и почвам, предпочитая постоянно увлажненные. Быстро разрастается, образуя густой покров. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

МНОГОВЕТОЧНИК СИМОНА

(Pleioblastus simoni Nakai)

Родина – Китай, Япония.

Довольно высокий, до 6 м, и относительно толстостебельный Многоветочник, образующий густые заросли. Листья ланцетные. Типовая форма редко выращивается в качестве декоративного растения. Обычно с этими целями культивируется его пестролистная форма.

М. С. вар. ПЕСТРЫЙ

(P. s. var. variegatus Nakai)

Садовая форма, отличающаяся более узкими и густыми листьями с беловатыми, продольными полосками. Растет относительно медленно, образуя плотные, вертикальные группы. Размножается частями корневища с подращиванием в кон-

тейнерах в питомнике. Хорошо и наиболее медленно развивается на тяжелых глинистых почвах, предпочитая легкое притенение. Своеобразный декоративный элемент южных парков. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ПСЕВДОСАЗА (Сем. Злаковые)

(Pseudosasa Makino – Poaceae)

Невысокие и тонкие стебли покрыты остающимися влагалищами. Веточки по одной в узлах. Листья ланцетные. Цветки в колосках, собранных в редкие, конечные метелки. Плоды – удлиненные зерновки. Размножаются семенами и корневищами. В роде 3-5 видов, распространенных в Восточной Азии. В районе Сочи в культуре издавна один вид, и он же рекомендуется для зеленого строительства.

ПСЕВДОСАЗА ЯПОНСКАЯ

(Pseudosasa japonica Nakai)

Родина – южная Япония.

Прямые стебли высотой до 3 метров свободны от боковых веточек в нижней части. Листья крупные, ланцетные, темно-зеленые. По достижении определенного возраста цветет практически каждый год, не утрачиая при этом декоративности. Размножается семенами и частями корневища. Быстро разрастается, образуя плотные заросли. Предпочитает увлажненные, рыхлые, плодородные почвы и притененные местоположения. Довольно зимостойка. Красивый бамбук для небольших садиков. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

САЗА (Сем. Злаковые)

(Sasa Makino & Chibata – Poaceae)

Плотно- и рыхлокорневищные тростникоподобные бамбуки с невысокими, тонкими, клонящимися стеблями с неопадающими стеблевыми влагалищами. Листья довольно крупные, расположенные на концах боковых веточек. Размножаются семенами и частями корневища. К данному роду, насчитывающему, по разным оценкам, от 50 до 100 видов, относятся самые морозоустойчивые бамбуки планеты, которые естественно распространены от юга Китая до северных Курильских островов. В пределах России, на Сахалине и Курилах, произрастает примерно 15 видов Сазы. В условиях культуры в Сочи встречаются 5 видов, из которых 2 вида представляют наибольший интерес для озеленения.

САЗА ВИЧА

(Sasa veitchii Rehd.)

Родина – Япония.

Тонкостебельный бамбук высотой до метра с довольно крупными и широкими листьями, края которых вскоре после распускания отмирают, становятся кремоватыми и растения предстают пестролистными. Зимостойкий и относительно неагрессивный вид Сазы. Размножается частями корневища с подращиванием в питомнике. Нетребовательна к почвам, предпочитая притененные местоположения. Интересное почвопокровное растение для подходщих мест. Рекомендуется в качестве коллекционного растения во всех трех зонах.

САЗА ПАЛЬЧАТАЯ

(Sasa palmata E.Camus)

Родина – от центрального Китая до южного Сахалина и южных Курил.

Относительно невысокий, тонкостебельный и длинноветвистый бамбук с крупными, сочно-зелеными, овально-ланцетными листьями. Зимостойкий и быстроразрастающийся вид. Размножается довольно крупными частями корневища. Предпочитает кислые, плодородные, проницаемые, увлажненные почвы и легкую притенку. Высаживать следует на изолированных участках. Эффектное растение, особенно

при посадках на берегах водоемов. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

СЕМИАРУНДИНАРИЯ (Сем. Злаковые)
(Semiarundinaria Makino – Poaceae)

Рыхлокорневищные растения с высокими стеблями-соломинами и опадающими стеблевыми влагалищами. Ветвление густое, листья небольшие, ланцетные. Размножаются семенами и вегетативно. В роде 3 вида, встречающихся от Юго-Восточной Азии до Японии. В Сочи в культуре один вид и он же рекомендуется для озеленения.

СЕМИАРУНДИНАРИЯ ПУЧКОВАТАЯ
(Semiarundinaria fastiosa Makino)

Родина – Япония.

Стебли высотой до 10 метров: оголенные в нижней части, в средней части от узлов отходят по 2-3 веточки, а в верхних узлах веточки растут густыми пучками, под тяжестью которых клонятся вершинки. Листья узколанцетные, темно-зеленые. Рост и развите побегов в начале лета. Размножаются частями корневища с подращиванием в питомнике. Предпочитает плодородные, увлажненные почвы и притененные местоположения. Довольно морозостойкий и медленно разрастающийся бамбук, эффектный в группах на фоне газона. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ШИБАТЕЯ (Сем. Злаковые)
(SchibataeaMakino – Poaceae)

Невысокие и тонкостебельные бамбуки с разрастающимся корневищем. Короткие, боковые, неразветвленные веточки заканчиваются листьями. Размножаются семенами и корневищами. В роде 3 вида из Китая и Японии. В регионе один вид, представляющий интерес в качестве декоративного растения.

ШИБАТЕЯ КУМАСАЗА
(Schibataea kumasasa Nakai)

Родина – Япония.

Изящный бамбучёк высотой до метра со слегка зигзагообразными стеблями, покрытыми короткими веточками, которые заканчиваются 1-2 широколанцетными, темно-зелеными листьями. Не слишком быстро разрастается, образуя плотные куртинки. Размножается концевыми отрезками корневица. Предпочитает хорошо увлажненные, плотные, кислые почвы и притененные местоположения. Оригинальное растение для небольших садиков. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Розеточные растения

В отличие от пальм и и бамбуков к данной группе древовидных однодольных растений относят представителей различных семейств. Иногда эту сборную группу растений называют пучконосами, но «розеточные растения», на наш взгляд, более точное название, поскольку верхушки всех побегов венчают вечнозеленые кронки радиально расположенных, довольно крупных листьев. Основу «стволиков» всех розеточных растений составляет множество изолированных сосудисто-проводящих пучков, что делает весьма специфической консистенцию таких «стволиков». Одновременно у розеточных растений, помимо указанного сходства, много различий: высота, размеры, выраженность «ствола» и его разветвленность.

Из 41 вида, представители которых имеются в культуре в регионе на данный момент и относятся к 9 родам 6 ботанических семейств, приведены 18 видов из 7 родов 4 семейств.

АГАВА (Сем. Агавовые)
(Agave L. – Agavaceae)

Ранее род включался в семейство Амариллисовые.

Условно древовидные растения, поскольку укороченные и относительно сочные стволики имеются у немногих видов. В большинстве своем агавы - столонообразующие листовые суккуленты с относительно узкими листьями, заканчивающимися колючкой. Узкоколокольчатые, повисающие цветки в высоких, ярусовидных соцветиях. Соцветия терминальные и, как следствие этого, после цветения отцветшая розетка погибает, а новые розетки получают развитие. В своеобразных сочных коробочках находится большое количество уплощенных, черных семян. В естественных условиях розетка агавы начинает формировать соцветие на 10-20 году жизни; в условиях культуры цветение отмечается редко. Размножаются семенами и отпрысками. В роде, по разным мнениям, от 50 до 300 видов, распространенных в Центральной Америке и прилегающих регионах. В условиях культуры в Сочи 3 вида, из которых 2 вида встречаются довольно часто.

АГАВА АМЕРИКАНСКАЯ
(Agave americana L.)

Родина – Мексика.

Крупное розеточное растение с синеватыми, изогнутыми листьями длиной до полутора метров, снабженных по краю крючковатыми колючками. Цветение данного вида отмечается в условиях района Сочи крайне редко. Размножается отпрысками, которые затем подращивают до сколь-нибудь крупных размеров. Нормально развивается на солнечных местах с сухими, дренированными почвами. Традиционное растение для «мексиканских горок», высаживается по центру круглых клумб, включается в состав экзотических групп, эффектное растение для пристановочной культуры и в качестве кадочного. Нуждается в воздухопроницаемом зимнем укрытии. Рекомендуется в качестве коллекционного растения в I зоне. Более часто выращивают одну из ее пестролистных форм.

А. А. 'ЗОЛОТИСТО-ОКАЙМЛЕННАЯ'
C. a. cv. Aureomarginata)

Садовая форма меньших размеров, с менее изогнутыми листьями, по краю которых расположены желтые полосы. Цветение данной формы не отмечалось; размножается отпрысками. Экологические требования и применение аналогичны типовой форме. Менее зимостойка и нуждается в обязательном укрытии на зиму. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне.

АГАВА РАСПРОСТРАНЯЮЩАЯСЯ
(Agave expansa Jacobi)

Родина – север Мексики и пограничные районы США. Обычно включается в предыдущий вид.

Крупное розеточное растение с беловато-сизыми, почти прямыми и толстыми листьями длиной до метра, колючки по краю листа редкие и относительно прямые. Является одной из наиболее морозоустойивых агав и почти все случаи цветения агав в районе Сочи отнсятся к этому виду. Размножается семенами и отпрысками. Требует сухих, дренированных почв и хорошо освещенных местоположений. Используется в практике декоративного садоводства как предыдущий вид, но чаще в виде небольших групп. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

АЛОЕ (Сем. Асфоделиевые)
(Aloё Toum. ex L. – Asphodelaceae)

Ранее данный род относили к семейству Лилейные.

Представители этого рода яляются листовыми суккулентами и имеют вид невысоких деревц, разветвленных кустарников и даже лиан. Листья сочные, обычно

желобчатые, иногда с мягкими колючками по краю. Обоеполые трубчатые цветки в узких, торчащих, пазушных соцветиях. В условиях культуры цветут очень редко, что явилось основанием для народного названия “столетник”. Плоды – ягоды. Размножаются семенами, а в культуре – вегетативно. В роде примерно 250 видов, распространенных от острова Сокотра у южных бегеров Аравии до южной Африки и Мадагаскара. В регионе в условиях культуры изредка встречается один вид.

АЛОЕ СКЛАДЧАТОЕ

(Aloë striatula Haw.)

Родина – южная Африка: Капская флористическая область.

Низкий кустарник с очередными, сочными, явственно желобчатыми листьями, собранными в розетки на концах редких побегов. В подходящих условиях цветет довольно регулярно пастельно-оранжевыми цветками в прямостоячих соцветиях. Плоды не образуются. Размножается предварительно подсушенными черенками. Сколь-нибудь нормально развивается только в защищенных местах, на солнечном припеке, на сухих, хорошо дренированных почвах. Оригинальное растение для «мексиканских горок» и экзотических композиций. Рекомендуется в качестве коллекционного объекта в I зоне.

БЕШОРНЕРИЯ (Сем. Агавовые)

(Beschorneria Kunth – Agavaceae)

Ранее род Бешорнерия относился к семейству Амариллисовые.

Невыраженные листовые суккуленты с незначительно развитыми сочными стволиками и розетками мягких, лишенных колючек листьев. Трубчатые цветки в крупных соцветиях. Плоды – ягодообразные коробочки. Размножаются семенами и вегетативно. В роде примерно 10 видов из сухих районов Мексики. В культуре в Сочи распространен один вид.

БЕШОРНЕРИЯ ПРИЦВЕТНИКОВАЯ

(Beschorneria bracteata Jacobi)

Родина – Мексика.

Практически бесстебельное розеточное растение с довольно широкими, продольно-морщинистыми, сизыми листьями. По истечении 5-10 лет растения зацветают и в дальнейшем цветут каждый год. Цветонос крупный, наклоненный, коричневато-оранжевый, с выраженными прицветниками такого же цвета и небольшими, трубчатыми цветками зеленоватого цвета. Плоды не образуются. Размножается боковыми розетками, которые необходимо подращивать до крупных размеров в условиях питомника. Следует отметить, что наиболее декоративны экземпляры еще не вступившие в пору цветения, поэтому взрослые бешорнерии целесообразно периодически заменять на молодые растения. Нормально развиваются только на хорошо освещенных местах и дренированных, но плодородных почвах. Используется разносторонне: в составе “мексиканских горок”, в рокариях, на цветниках, в рядовых посадках, как растения для ваз. Рекомендуется для широкого применения в I и II зонах и для ограниченного – в III зоне.

ДАЗИЛИРИОН (Сем. Нолиновые)

(Dasylirion Zucc. – Nolinaceae)

Ранее род Дазилирион относили к семейству Лилейные.

Слабо разветвленные растения с прямостоячими или полегающими стволиками, которые заканчиваются пучком узких и длинных, обычно короткоиглистых листьев. Маленькие беловатые цветки в высоких, узких, терминальных соцветиях. Трехгранные сухие плоды окрыленные. Размножаются семенами. В роде около 15 видов из засушливых мест Мексики и сопредельных территорий США. В условиях культуры в регионе произрастают 5 видов, из которых 2 вида заслуживают применения в озеленении.

ДАЗИЛИРИОН ДЛИННЕЙШИЙ
(Dasylirion longissimum S.Watson)

Родина – Мексика.

Растения этого вида представляют собой пучёк радиально расположенных, суженных на конце, четырехгранных, темно-зеленых листьев. Стволик начинает формироваться довольно поздно и в молодом возрасте растения похожи на гигантских морких ежей. Цветение и плодоношение в условиях региона отмечено в самые последние годы. Размножается семенами. Требует солнечных местоположений и сухих, хорошо дренированных почв. Необыкновенно оригинальное растение для экзотических композиций. Рекомендуется для ограниченного применения в I и во II зонах и как коллекционный объект в III зоне.

ДАЗИЛИРИОН ТРАВОЛИСТНЫЙ
(Dasylirion graminifolium Zucc.)

Родина – Мексика.

Короткие, обычно полегающие стволики несут розетку длинных, узких, зеленых листьев, усаженных по краю короткими иглами. Периодически цветет и плодоносит, давая всхожие семена. Размножается семенами. Нормально развивается только на полном свету, на сухих, каменистых почвах. Необычное растение для больших каменистых садиков. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

КОРДИЛИНА (Сем. Астелиевые)
(Cordyline Royen. ex Adans. – Asteliaceae)

Ранее Кордилину включали в состав семейства Лилейные.

Древовидные растения с относительно тонким, но выраженным, слабо разветвленным стволом и пучками мечевидных листьев на концах побегов. Маленькие, колокольчатые цветки в крупных терминальных соцветиях. Плоды – ягода с 1-2 семенами. Размножаются семенами, в условиях культуры вегетативно. В роде около 50 видов, распространенных преимущественно в тропических и субтропических областях Южного полушария . В условиях района Сочи 3 новозеландских вида, из которых сколь-нибудь гарантировано для выращивания в открытом грунте можно рекомендовать один из них.

КОРДИЛИНА НЕРАЗДЕЛЬНАЯ
(Cordyline indivisa (Forst. fil.) Steud.)

Родина – Новая Зеландия.

Отноительно высокое древовидное растение со сбежистым стволом с грубобороздчатой корой и большими пучками сидячих, мечевидных, широких, жестких листьев. Метельчатые соцветия крупные, всегда наклоненные; Маленькие цветки белые; плоды голубоватые, овально-округлые. Размножается семенами. Легко гибридизирует с Кордилиной южной и семена надо собирать только с изолированных маточников. Высаживать следует в местах, защищенных от зимних ветров. Переносит легкое притенение, предпочитая глубокие, рыхлые, плодородные почвы. Хорошо растет на берегу моря. От обильного мокрого снега заламываются листья. Привлекательное, экзотическое растение, рекомендуемое для широкого применения в I зоне и как коллекционный объект во II зоне.

Наиболее старые и крупные растения в районе Сочи относятся либо к этому виду, либо являются гибридами данного вида с более теплолюбивой, быстрорастущей и тонколистной Кордилиной южной все из той же Новой Зеландии. Сама же Кордилина южная сколь-нибудь успешно растет до первой суровой зимы, после чего либо вымерзает нацело, либо растет в виде порослевых экземпляров.

НОЛИНА (Сем. Нолиновые)

(Nolina Michx. – Nolinaceae)

Ранее данный род входил в состав семейства Лиленые.

Древовидные растения с короткими, малоразветвленными стволиками, увенчанных пучковидными розетками длинных, узких листьев. Маленькие цветочки в высоких и узких, разветвленных, терминальных соцветиях. Плоды – малосеменные коробочки. Размножаются семенами. В условиях культуры легко гибридизирует и семена следует собирать с изолированных растений. В роде около 30 видов, распространенных в южной части Северной Америке и Мексике. В районе Сочи культивируются 10 видов, из которых 4 вида достаточно устойчивы и декоративны.

НОЛИНА БИГЕЛОВА

(Nolina bigelovii (Torr.) S.Watson)

Родина – Северная Америка: пустынные районы Аризоны.

Высотой до метра толстоствольное растение, ветвящееся после цветения, которое бывает один раз в несколько лет. Листья узкие, зеленые, относительно короткие. Узкоколонновидные соцветия высотой до двух метров. Размножается семенами, которые образуются только в сухие годы. Растет на хорошо освещенных местах с дренированной почвой. Используется для посадок на "мексиканских горках". Рекомендуется для широкого применения в I и II зоне и для ограниченного – в III зоне.

НОЛИНА ДЛИННОЛИСТНАЯ

(Nolina longifolia (Schult. & Schult.fil.) Hemsl.)

Родина – горные районы южной Мексики.

У данного вида довольно-таки высокий и толстый, сбежистый ствол, с глубокотрещиноватой корой. Листья многочисленные и длинные, желобчатые, зеленые. Соцветие короткое. Цветение отмечается редко. Размножается семенами. Переносит легкое притенение, предпочитая легкие, плодородные почвы. Оригинальное растение для экзотических композиций и "мексиканских горок". Рекомендуется для широкого применения в I зоне и как коллекционное растение во II зоне.

НОЛИНА МАТАПЕНСКАЯ

(Nolina matapensis Wiggins)

Родина – Мексика.

Бесстебельное розеточное растение с очень узкими, радиально расположенными листьями. Цветет довольно часто, принося всхожие семена. Размножается семенами. Светолюбива, требует сухие, дренированные почвы. Специфическое растение для суккулентных композиций и цветников. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

НОЛИНА ПАЛЬМЕРА

(Nolina palmeri S.Watson)

Родина – южная Калифорния.

Невысокое и толстоствольное растение с огромной радиальной кроной, образованной длинными и узкими, сизоватыми листьями. Цветение отмечается крайне редко. Размножается семенами. Мирится с притенением, хорошо растет на проницаемых почвах, переносит кратковременное подтопление почвы. Высокодекоративное экзотическое растение. Рекомендуется для широкого применения в I и II зоне и для ограниченного использования в III зоне.

ЮККА (Сем. Агавовые)

(Yucca Dill. ex L. – Agavaceae)

Ранее род Юкка относился к семейству Лилейные.

Характерные розеточные растения, относительно короткие листья которых заканчиваются колючкой. Стволики долго покрыты остатками оснований черешков листьев; их высота бывает до 12 метров; но есть и бесстебельные формы с подзем-

ным корневищем. Ветвление после цветения или посттравматическое. Крупные, обычно белые, повисающие, лилиеподобные цветки в высоких, разветвленных соцветиях. Плоды – многосеменные ягоды или сочные коробочки. Перекрестное опыление цветков производит юкковая моль *(Pronuba yuccasella)* – маленькая ночная бабочка, которая не живет вне пределов естественного распространения рода Юкка. Как следствие этого, в условиях культуры Юкки, за исключением Юкки алоелистной, завязывают семена только при искусственном опылении. Размножаются семенами или корневыми отпрысками; в условиях культуры – своеобразными стеблевыми черенками, верхушками побегов. При размножении верхушками побегов, в процессе укоренения, большинство листьев желтеет и засыхает. В роде около 30 видов, распространенных, преимущественно, в Центральной Америке и прилегающих регионах. В условиях культуры в регионе отмечаются 16 видов, из которых 7 видов интересны для зеленого строительства.

ЮККА АЛОЕЛИСТНАЯ
(Yucca aloifolia L.)

Родина – Северная Америка: от Северной Каролины до Луизианы.

Растения с выраженными стволиками, рубчатыми от остатков черешков листьев, малоразветвленными и со временем полегающими под тяжестью кронки из коротких, желобчатых, зеленых листьев. Цветет в конце лета округло-колокольчатыми, белыми цветками в больших, разветвленных соцвтиях. Изредка завязываются плоды – крупные, сочные, бананоподобные коробочки зеленоватого цвета со многими черными семенами. Размножается семенами, верхушками стволиков и отрезками стволиков, длиной не менее 30 см. Декоративна только при посадках на свету и сухих дренированых почвах. Необходимо регулярно удалять нижние листья, чтобы предупредить полегание стволиков. Эффектная Юкка для больших “мексиканских горок” и суккулентных композиций. Рекомендуется для широкого использования во всех трех зонах.

Ю. А. 'ОКАЙМЛЕННАЯ'
(Y. a. cv. Marginata)

Более низкорослая и медленнорастущая садовая форма, на листьях которой довольно широкие и яркие желтые полосы. Цветение не отмечалось. Размножается верхушками стволиков. Предельно свето- и сухолюбива. Интересное растение для суккулентных композиций. Рекомендуется для ограниченного применения во всех зонах.

ЮККА x КАРЛСРУЙСКАЯ
(Yucca x karlsruensis Graebn.)

Садовый гибрид Юкки нитчатой и Юкки сизой.

Бесстебельное растение с густо расположенными пучками сероватых листьев с редкими отделяющимися нитями по краям. Одна из наиболее красивоцветущих Юкк: соцветия высокие, цветоносы толстые, цветки крупные, кремоватые, со слегка извитыми лепестками. Цветет летом, ежегодно и обильно. Плоды не образуются. Размножается корневыми отпрысками. Нуждается в полном солнечном освещении и сухих, дренированных почвах. Прекрасное растение для больших цветников и композиций из экзотических растений. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

ЮККА НИТЧАТАЯ
(Yucca filamentosa L.)

Родина – атлантическое побережье Северной Америки.

Многоглавое, корневищное растение с густорасположенными пучками довольно широких и мягких, обвисающих листьев, с отделяющимися по краю редкими, беловатыми нитями. Соцветия с тонкими, голыми цветоносами и редкими кремовато-белыми цветками. Цветение летнее; плоды не образуются. Размножается отде-

ленными побегами. Переносит притенение, особенно в засушливых местах, более декоративна на сухой, но плодородной почве. Переносит периодическое переувлажнение почвы. Традиционно используется в больших цветниках и на узких рабатках. Рекомендуется для ограниченного применения в I и во II зоне и для широкого – в III зоне.

ЮККА ОТОГНУТОЛИСТНАЯ

(Yucca recurvifolia Salisb.)

Родина – Северная Америка.

Относительно низкорослая, канделяброобразно-разветвленная Юкка с широкими, металлически-сизыми, обвисающими листьями. Крупные белые цветки в невысоких соцветиях; цветет летом. Плоды естественным путем не образуются. Размножается верхушками стволиков и короткими столонами, которые образуются с возрастом у основания стволиков. Переносит притенение и требует плодородных, умеренно влажных, дренированных почв. Хороша в группах и низких аллейных посадках. Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и для самого широкого в III зоне.

ЮККА ПОВИСЛАЯ

(Yucca flaccida Haw.)

Родина – юго-восточная часть Северной Америки.

Практически бесстебельная Юкка с обвисающими, сизоватыми листьями и небольшими, белыми, округло-колокольчатыми цветками в пышных соцветиях на тонких, прочных цветоносах. Цветет в начале лета. Плоды естественно не завязываются. Размножается прикорневыми розетками. Нормально развивается только на хорошо освещенных местоположениях и сухих почвах. Используется на цветниках, в составе суккулентных групп и на «мексиканских горках». Рекомендуется для ограниченного применения в I зоне и для широкого – во II и III зоне.

Ю. П. 'СИЗОВАТАЯ'

(Y. f. cv. Glaucescens)

Садовая форма, которая в силу своей высокой морозостойкости широко распространена, часто под неверным названием Юкка нитчатая. Отличается от типовой формы более жесткими, узкими и сизыми листьями, а также более обильным цветением. От Юкки нитчатой отличается узкими листьями и опушенным цветоносом. Культура и использование аналогичные. Самая распространенная на Северном Кавказе, в особенности на его равнинной части, Юкка. Рекомендуется для ограниченного использования в I зоне и для широкого – во II и III зонах.

ЮККА СЛАВНАЯ

(Yucca gloriosa L.)

Родина – юго-восточное побережье Северной Америки.

Относительно короткоствольная и разветвленная Юкка с мечевидными, слегка извитыми, сизоватыми листьями с узкой коричневатой каймой по краю листьев. Соцветия невысокие, но многоцветковые: до 250 крупных, зеленовато-белых цветков. Цветет дважды в год: в мае и поздней осенью. Плоды естественным образом не завязываются. Размножается верхушками побегов, которые часто высаживают на постоянное место. Переносит притенение, но наиболее декоративные растения получаются при посадке на свету. К почвам не требовательна, переносит зимнее переувлажнение почвы. Образует живописные группы при посадке на открытых местах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах. Имеет ряд садовых форм, из которых наиболее распространены и интересны следующие:

Ю. С. 'МОЩНАЯ'

(Y. g. cv. Robusta)

Наиболее распространенная в культуре форма с более крупными листьями, образующими почти сферические, ажурные розетки. Имеет более высокие и более

многоцветковые соцветия. Размножение и условия культуры аналогичные. Рекомендуется для широкого применения во всех трех зонах.

Ю. С. 'ПРЕВОСХОДНАЯ'

(Y. g. cv. Superba)

Своеобразная садовая форма Юкки с прямостоячими стволиками, равномерно покрытыми относительно короткими, зелеными листьями. Размножение и условия культуры аналогичные. Относительно теневынослива. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

ЮККА ТРЕКУЛЯ

(Yucca treculeana Carriere)

Родина – от Техаса до восточной Мексики.

Высокая и толстоствольная Юкка с довольно короткими, тускло-зелеными и грубыми листьями. Цветки белые, соцветия короткие, цветение отмечается редко. Размножается боковыми и прикорневыми розетками. Нормально развивается на хорошо освещенных местах с достаточно плодородной почвой. Одна из наиболее крупных Юкк, культивируемых в регионе. Хорошо смотрится в больших суккулентных группах. Рекомендуется для ограниченного применения во всех трех зонах.

Ю. Т. 'ЖЕЛОБЧАТАЯ'

(Y. t. cv. Canuliculata

Судя по всему, представляет собой естественный полиплоид, отличающийся мощностью роста, более крупными листьями и большей разветвленностью. Размножение и культура аналогичные. Переносит притенение. Рекомендуется для широкого применения в I и II зоне и для ограниченного – в III зоне.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Адо М.И. Экзоты Черноморского побережья. М. 1934. 119 с.
2. Аксенова В.А. и др. Каталог культивируемых древесных растений России. Сочи – Петрозаводск. 1999. 173 с.
3. Арнаутов Н.Н., Карпун Ю.Н. Род Кипарис – Cupressus Tourn. ex L. (Cupressaceae) // Итоги и перспективы интродукции древесных растений в России. Вып. 1. Сочи. 1994.
4. Арцыбашев Д.Д. Декоративное садоводство. М. 1941. 348 с.
5. Бобров А.В. Филогения хвойных (Анализ современных представлений). М. 2002. 193 с.
6. Бобров А.В., Карпун Ю.Н. Семейство Головчатотиссовые – Cephalotaxaceae Neger. // Итоги и перспективы интродукции древесных растений в России. Вып. 4. Сочи. 1995.
7. Бобров А.В., Карпун Ю.Н. Семейство Ногоплодниковые – Podocarpaceae Endl. // Итоги и перспективы интродукции древесных растений в России. Вып. 3. Сочи. 1995.
8. Бобров А.В., Карпун Ю.Н. Семейство Таксодиевые – Taxodiaceae Warm. // Итоги и перспективы интродукции древесных растений в России. Вып. 10. Сочи. 1998.
9. Бобров А.В., Карпун Ю.Н. Семейство Тиссовые – Taxaceae Gray. // Итоги и перспективы интродукции древесных растений в России. Вып. 7. Сочи. 1997.
10. Бобров А.В., Карпун Ю.Н., Романов М.С. Семейство Кипарисовые – Cupressaceae Rich. ex Bart. // Итоги и перспективы интродукции древесных растений в России. Вып. 11. Сочи. 1999.
11. Богуслав А.С., Бреннейсен Г.Э. Путеводитель по парку совхоза «Южные культуры». М. 1951. 64 с.
12. Боровиков В.М., Коркешко А.Л. Деревья и кустарники сочинского дендрария. Сочи. 1954. 168 с.
13. Булыгин Н.Е., Ярмишко В.Т. Дендрология. М. 2001. 528 с.
14. Васильев А.В. Флора деревьев и кустарников субтропиков Западной Грузии. // Тр. Сухум. бот. сада. Вып. 8-12. Сухуми. 1955-1959.
15. Галушко А.И. Флора Северного Кавказа. Т. 1-3. Ростов. 1978-1980.
16. Гвоздецкий Н.А. Физическая география Кавказа. М. 1964. 205 с.
17. Гродзинский А.М. Аллелопатия в жизни растений и их сообществ. Киев. 1956. 145 с.
18. Деревья и кустарники СССР. Т. 1-6. М.-Л. 1949-1962.
19. Дженик Дж. Основы садоводства. Пер. с англ. М. 1975. 544 с.
20. Джинчарадзе Н.Д. Камелии на черноморском побережье Аджарии. Батуми. 1974. 99 с.
21. Жизнь растений. Т. 4-6. М. 1978-1982.
22. Заиконникова Т.И. Дейции – декоративные кустарники. М.-Л. 1966. 140 с.
23. Имханицкая Н.Н. Пальмы. Л. 1985. 242 с.
24. Истратова О.Т., Карпун Ю.Н. Род Сосна – Pinus L. // Итоги и перспективы интродукции древесных растений в России. Вып. 2. Сочи. 1994.
25. Карпун Ю.Н. Декоративная дендрология Северного Кавказа. Часть I. Сочи. 2003. 111 с.
26. Карпун Ю.Н. Декоративная дендрология Северного Кавказа. Часть II. Сочи. 2004. 107 с.
27. Карпун Ю.Н. Декоративная дендрология Северного Кавказа. Часть III. Сочи. 2004. 106 с.
28. Карпун Ю.Н. Декоративная дендрология Северного Кавказа. Часть IV. Сочи. 2005. 94 с.

29. Карпун Ю.Н. Декоративная дендрология Северного Кавказа. Приложение. Сочи. 2004. 73 с.
30. Карпун Ю.Н. Дендропарк «Белые ночи». Сочи. 1989. 64 с.
31. Карпун Ю.Н. Зеленые сокровища “Белых ночей”. С.-П. 2003. 144 с.
32. Карпун Ю.Н. Латинско-русский словарь названий декоративных растений Северного Кавказа. Сочи. 2003. 68 с.
33. Карпун Ю.Н. Почвопокровные растения в дендропарке «Белые ночи». Сочи. 1984. 21 с.
34. Карпун Ю.Н. Род Олеандр – Nerium L. // Итоги и перспективы интродукции древесных растений в России. Вып. 5. Сочи. 1996.
35. Карпун Ю.Н. Сокровища парков Сочи. Сочи. 1998. 172 с.
36. Карпун Ю.Н. и др. Каталог культивируемых древесных растений Северного Кавказа. Сочи. 2003. 100 с.
37. Каталог деревьев и кустарников ботанических садов Украинской ССР. Киев. 1987. 71 с.
38. Качанов А.А. Деревья и кустарники. М. 1970. 408 с.
39. Колесников А.И. Декоративная дендрология. М. 1974. 632 с.
40. Колесников А.И. Декоративные формы древесных пород. М. 1958. 272 с.
41. Кормилицин А.М., Голубева И.В. Каталог дендрологических коллекций арборетума Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. 1970. 90 с.
42. Кохреидзе В.Г. Фенология субтропических растений. Батуми. 1938. 53 с.
43. Минченко Н.Ф., Коршук Т.П. Магнолии на Украине. Киев. 1987. 183 с.
44. Мировой агроклиматический справочник. М.-Л. 1937. 418 с.
45. Перфильева Г.Ф., Карпун Ю.Н. Камелия японская на Черноморском побережье России. // Материалы XXII научного совещания ботанических садов Северного Кавказа. Сочи. 2003. С. 69-74.
46. Пилипенко Ф.С. Иноземные деревья и кустарники на Черноморском побережье Кавказа. Итоги и перспективы интродукции. Л. 1978. 293 с.
47. Романов М.С., Карпун Ю.Н., Бобров А.В. Итоги интродукции Magnolia grandiflora L. (Magnoliaceae) на Черноморское побережье России. // Материалы XXII научного совещания ботанических садов Северного Кавказа. Сочи. 2003. С. 81-86..
48. Цвелев Н.Н. Злаки СССР. Л. 1976. 788 с.
49. Черепанов С.К. Сосудистые растения СССР. Л. 1981. 509 с.
50. Bailey I.H. The standart cyclopedia of horticulture. V. 1-3. London. 1927.
51. Gelderen D.M. Conifers. The illustrated encyclopedia. V. 1-2. Portland. 1994.
52. Krussmann G. Die Nadelgeholze. Berlin-Hamburg. 1979. 253 s.
53. Krussmann G. Handbuch der Laubgeholze. V. 1-3. Berlin-Hamburg. 1976-1978.
54. Rehder A. Manual of cultivated trees and shrubs. N.Y. 1937. 930 s.
55. Vertrees J.D. Japanese maples. Portland. 1987. 189 s.
56. Wilson E.H. The Cherries of Japan. Cambridge. 1916. 71 s.

Приложение 1

П Е Р Е Ч Е Н Ь
РУССКИХ НАЗВАНИЙ РОДОВ

(Курсивом указаны синонимы и народные названия)

Абелия	106
Авраамово дерево	271
Агава	380
Адамово дерево	238
Адина	107
Азалея	276
Азимина	107
Айлант	107
Акация	108
Акебия	109
Актинидия	109
Александрийский лавр	156
Алое	380
Альбиция	110
Амбровое дерево	225
Аралия	110
Араукария	36
Ардизия	111
Арония	111
Аукуба	112
Багрянник	113
Бакхарис	113
Бамбук	374
Барбарис	114
Барвинок	119
Бархатное дерево	333
Баугиния	120
Беилшмедия	120
Белая акация	274
Береза	120
Бересклет	122
Берхемия	125
Бешорнерия	381
Биота	79
Бирючина	125
Бишофия	127
Бобовник	128
Богородицина трава	326
Болотный кипарис	92
Боярышник	128
Бруссонеция	130
Буддлея	130
Бузина	132
Бук	133
Буксус	303
Бундук	133
Буция	363
Вашингтония	363
Вейгела	134
Верба	174
Вероника	143
Виноград	136
Виноградовник	136
Вистерия	150
Вишня	137
Володушка	139
Волчеягодник	140
Волчник	140
Волчье лыко	140
Вяз	140
Вязель	141
Вязовик	272
Гамамелис	141
Гардения	142
Геба	143
Геймия	143
Гибискус	144
Гидрангея	147
Гикори	186
Гинкго	149
Гледичия	150
Глициния	150
Говения	152
Головчатый тисс	37
Гортензия	147
Граб	152
Гранат	152
Гревилея	153
Гревия	154
Гречиха	154
Гризелиния	154
Груша	155
Давидия	155
Дазилирион	382
Дальбергия	156
Даная	156
Дафна	140
Дафнолистник	157
Девичий виноград	262
Дейция	157

Дендробентамия 159
Дендропанакс 159
Дерен 159
Дерен 191
Дерен 307
Дерен 347
Дзельква 160
Дикий лимон 271
Древогубец 160
Дрок 161
Дуб 161
Душистая маслина 256
Ель 39
Жасмин 166
Желтая акация 186
Желтодревесник 167
Жимолость 167
Жостер 171
Зверобой 171
Земляничник 173
Зимний бамбук 375
Зимоцвет 173
Золотой дождь 128
Зонтичная сосна 91
Зопник 174
Ива 174
Иглочешуйник 176
Идезия 176
Индигоноска 177
Индийская сирень 219
Инжир 334
Ирга 177
Испанский дрок 241
Итея 178
Кадзура 178
Калина 178
Каллистемон 213
Калоцедрус 43
Камелия 182
Каменная роза 221
Кампсис 185
Камптотека 186
Карагана 186
Кария 186
Каркас 187
Кассия 187
Катальпа 188
Каштан 189
Каштановик 190
Кедр 43
Кельрейтерия 190
Керрия 190
Кизил 191
Кизильник 191
Кипарис 45
Кипарисовик 50
Кирказон 196
Китайский ясень 107
Кладрастис 196
Клекачка 196
Клематис 229
Клен 197
Клеродендрон 206
Клетра 207
Княжик 207
Кожанка 272
Коккулюс 207
Кокос 363
Коллеция 208
Кольквиция 208
Колючий дрок 331
Конопляник 208
Конский каштан 209
Конфетное дерево 152
Кордилина 382
Кориария 210
Корилопсис 211
Коричник 211
Красивоплодник 212
Красивотычинник 213
Крестовник 214
Криптомерия 60
Крылоорешник 215
Ксантоцерас 215
Кудрания 215
Куфея 216
Лабурнум 128
Лаванда 216
Лавр 217
Лавровишня 218
Лагерстремия 219
Ладанник 221
Лантана 222
Лапина 222
Левкофоя 223
Леденцовое дерево 245
Лейцестерия 223
Ленкоранская акация 110
Леспедеца 223
Лещина 224
Лжеайва 225
Лжелиственница 63
Лжетсуга 63
Лигуструм 125

Ликвидамбар 225
Линдера 226
Липа 227
Лириодендрон 228
Лиственница 64
Листоколосник 375
Литрея 228
Лозинка 229
Ломатия 229
Ломонос 229
Лох 230
Луизения 232
Магнолия 233
Магония 237
Майтенус 239
Маклюра 239
Малина 240
Малиноклен 240
Маллотус 240
Мамонотово дерево 82
Мелия 241
Метасеквоя 65
Метельник 241
Микробиота 65
Мимоза 242
Миндаль 242
Мирзина 243
Мирика 243
Мирриниум 244
Мирт 244
Михелия 245
Многоветочник 377
Можжевельник 66
Мюленбекия 246
Нандина 246
Нирембергия 247
Ногоплодник 75
Нолина 383
Олеандр 247
Ольха 253
Опунция 254
Орех 255
Османтус 256
Павловния 258
Падуб 258
Париковое дерево 314
Парроция 261
Партеноциссус 262
Паслен 263
Пассифлора 323
Пахизандра 263
Пекан 186
Пеон 264
Пернеттия 264
Перовския 265
Персик 265
Пиерис 266
Пираканта 266
Пихта 76
Платан 267
Платикария 268
Платиципарис 79
Плосковеточник 79
Плющ 269
Подокарпус 75
Полигонум 154
Понцирус 271
Почкоплодник 364
Прутняк 271
Псевдосаза 378
Птелея 272
Птеростиракс 273
Пузыреплодник 373
Пузырник 273
Ремнелепестник 273
Ривесия 274
Робиния 274
Рододендрон 276
Роза 281
Розмарин 301
Рябина 302
Сабаль 366
Саговник 368
Садовый жасмин 350
Саза 378
Сакура 137
Сальвия 351
Самшит 303
Сантолина 305
Сапиндус 305
Сапиум 306
Саркококка 306
Свидина 307
Секвоя 81
Секвоядендрон 82
Секуринега 307
Семиарундинария 379
Серисса 308
Сикопсис 308
Симплокос 309
Сирень 309
Сирийская роза 144
Скиммия 314
Скумпия 314

Слива 315
Слоновая пальма 372
Смолосемянник 316
Смородина 318
Снежноягодник 318
Сосна 82
Софора 322
Спирея 319
Стахиурус 322
Стиракс 322
Стифнолобиум 322
Странвезия 323
Страстоцвет 323
Сумах 324
Сциадопитис 91
Тайвания 92
Таксодий 92
Тамарикс 324
Текома 185
Тернстремия 325
Тетрапанакс 325
Тетрастгима 326
Тимьян 326
Тисс 93
Тонкосемянник 327
Тополь 327
Торрея 96
Трахелоспермум 329
Трахикарпус 364
Тсуга 97
Туевик 98
Тунг 330
Туя 98
Тюльпановое дерево 228
Умбеллюлярия 330
Унгнадия 330
Утесник 331
Фабиана 331
Фаллопия 332
Фатсия 332
Фатсхедера 333
Фейхоа 333
Феллодендрон 333
Фикус 334
Финик 369
Фирмиана 335
Фисташка 336
Форзиция 336
Форсайтия 336
Фотергилла 338
Фотиния 338
Фуксия 339
Хамеропс 370
Хейдерия 106
Хеномелес 339
Хионантус 342
Хмелеграб 342
Хурма 343
Цеанотус 344
Цедрела 345
Цезальпиния 345
Церцис 345
Цеструм 346
Цефалотаксус 37
Цикас 368
Циклокария 347
Цилиндроопунция 347
Цинерария 214
Циноксилон 347
Цитрус 348
Чабрец 326
Чашецветник 349
Чекалкин орех 215
Черемуха 349
Черноплодная рябина 111
Чертово дерево 110
Чубушник 350
Шалфей 351
Шелковица 352
Шефердия 353
Шибатея 379
Шип-дерево 110
Шиповник 281
Шуазия 353
Эвкалипт 353
Экзохорда 356
Эреция 356
Эрика 356
Эриоботрия 357
Эритея 371
Эскаллония 358
Юбея 372
Юкка 383
Яблоня 358
Японская айва 339
Японская мушмула 357
Японская шелковица 215
Ясень 360

Приложение 2

П Е Р Е Ч Е Н Ь
ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РОДОВ

Abelia	106
Abies	76
Acacia	108
Acer	197
Actinidia	109
Adina	107
Aesculus	209
Agave	380
Ailanthus	107
Akebia	109
Albizia	110
Aleurites	330
Alnus	253
Aloё	380
Amelanchier	177
Ampelopsis	262
Amygdalus	242
Aralia	110
Araucaria	36
Arbutus	173
Ardisia	111
Aristolochia	196
Aronia	111
Asimina	107
Atragene	207
Aucuba	112
Baccharis	113
Bambusa	374
Bauhinia	120
Beilschmiedia	120
Berberis	114
Berchemia	125
Beschorneria	381
Betula	120
Bischofia	127
Broussonetia	130
Buddleja	130
Bupleurum	139
Butia	363
Buxus	303
Caesalpinia	345
Callicarpa	212
Callistemon	213
Calocedrus	43
Calycanthus	349
Camellia	182
Campsis	185
Camptotheca	186
Caragana	186
Carpinus	152
Carya	186
Caryopteris	215
Cassia	187
Castanea	189
Castanopsis	190
Catalpa	188
Ceanothus	344
Cedrela	345
Cedrus	43
Celastrus	160
Celtis	187
Cephalotaxus	37
Cerasus	137
Cercidiphyllum	113
Cercis	345
Cestrum	346
Chaenomeles	339
Chamaecyparis	50
Chamaerops	370
Chimonanthus	173
Chimonobambusa	375
Chionanthus	342
Choisya	353
Cinnamomum	211
Cistus	221
Citrus	348
Cladrastis	196
Clematis	229
Clerodendron	206
Clethra	207
Cocculus	207
Colletia	208
Colutea	273
Cordyline	382
Coriaria	210
Cornus	191
Coronilla	141
Corylopsis	211
Corylus	224
Cotinus	314
Cotoneaster	191
Crataegus	128

Cryptomeria 60
Cudrania 215
Cuphaea 216
Cupressus 45
Cycas 368
Cyclocarya 347
Cylindropuntia 347
Cynoxylon 347
Dalbergia 156
Danaë 156
Daphne 140
Daphniphyllum 157
Dasylirion 382
Davidia 155
Dendrobenthamia 159
Dendropanax 159
Deutzia 157
Diospyros 343
Ehretia 356
Elaeagnus 230
Erica 356
Eriobotrya 357
Erythea 371
Escallonia 358
Eucalyptus 353
Euonymus 122
Eupatorium 208
Exochorda 356
Fabiana 321
Fagus 133
Fallopia 332
Fatshedera 333
Fatsia 332
Feijoa 333
Ficus 334
Firmiana 335
Forsythia 336
Fothergilla 338
Fraxinus 360
Fuchsia 339
Gardenia 142
Genista 161
Ginkgo 149
Gleditsia 150
Grevillea 153
Grewia 154
Griselinia 154
Gymnocladus 133
Hamamelis 141
Hebe 143
Hedera 269
Heimia 143
Heyderia 106
Hibiscus 144
Hovenia 152
Hydrangea 147
Hypericum 171
Idesia 176
Ilex 258
Indigofera 177
Itea 178
Jasminum 166
Jubaea 372
Juglans 255
Juniperus 66
Kadsura 178
Kerria 190
Koelreuteria 190
Kolkwizia 208
Laburnum 128
Lagerstroemia 219
Lantana 222
Larix 64
Laurocerasus 218
Laurus 217
Lavandula 216
Leptospermum 327
Lespedeza 223
Leucothoë 223
Leycesteria 223
Ligustrum 125
Lindera 226
Liquidambar 225
Liriodendron 228
Lithraea 228
Lomatia 229
Lonicera 167
Loropetalum 273
Louiseania 232
Maclura 239
Magnolia 233
Mahonia 237
Mallotus 240
Malus 358
Maytenus 239
Melia 241
Metasequoia 65
Michelia 245
Microbiota 65
Mimosa 242
Morus 352
Muehlenbeckia 246
Myrica 243
Myrrhinium 244

Myrsine	243
Myrtus	244
Nandina	246
Nerium	247
Nierembergia	247
Nolina	383
Opuntia	254
Osmanthus	256
Ostrya	342
Pachysandra	263
Padus	349
Paeonia	264
Parrotia	261
Parthenocissus	262
Passiflora	323
Paulownia	258
Pernettya	264
Perovskia	265
Persica	265
Phellodendron	333
Philadelphus	350
Phlomis	177
Phoenix	369
Photinia	338
Phyllostachys	375
Physocarpus	273
Picea	39
Pieris	266
Pinus	82
Pistacia	336
Pittosporum	316
Platanus	267
Platycarya	268
Platycladus	79
Platycyparis	79
Pleioblastus	377
Podocarpus	75
Polygonum	154
Poncirus	271
Populus	327
Prunus	315
Pseudocydonia	225
Pseudolarix	63
Pseudosasa	378
Pseudotsuga	63
Ptelea	272
Pterocarya	222
Pterostyrax	273
Punica	152
Pyracantha	266
Pyrus	155
Quercus	161
Reevesia	274
Rhamnus	171
Rhaphiolepis	176
Rhododendron	276
Rhus	324
Ribes	318
Robinia	274
Rosa	281
Rosmarinus	301
Rubus	240
Sabal	366
Salix	174
Salvia	351
Sambucus	132
Santolina	305
Sapindus	305
Sapium	306
Sarcococca	306
Sasa	378
Schibataea	379
Sciadopitys	91
Securinega	307
Semiarundinaris	379
Senecio	214
Sequoia	81
Sequoiadendron	82
Serissa	308
Shepherdia	353
Skimmia	314
Solanum	263
Sorbus	302
Spartium	241
Spiraea	319
Stachyurus	322
Staphylea	196
Stranvaesia	323
Styphnolobium	322
Styrax	322
Swida	307
Sycopsis	308
Symphoricarpos	318
Symplocos	309
Syringa	309
Taiwania	92
Tamarix	324
Taxodium	92
Taxus	93
Ternstroemia	325
Tetrapanax	325
Tetrastigma	326
Thuja	98
Thujopsis	98

Thymus 326
Tilia 227
Torreya 96
Trachelospermum 323
Trachycarpus 364
Tsuga 97
Ulex 331
Ulmus 140
Umbellularia 330
Ungnadia 300
Viburnum 178
Vinca 119
Vitex 271
Vitis 136
Washingtonia 363
Weigela 134
Wisteria 150
Xanthoceras 215
Yucca 383
Zanthoxylum 167
Zelkowa 160

О Г Л А В Л Е Н И Е

Введение 1

Часть первая.
Проблемы, понятия и критерии декоративной дендрологии 2

Часть вторая.
Декоративные древесные растения Русских субтропиков 35

Древесные растения:
Хвойные растения 36

Лиственные растения 106

Древовидные растения:
Пальмы 361

Бамбуки 372

Розеточные растения 379

Литература 387

Приложение 1. Перечень русских названий родов 389

Приложение 2. Перечень латинских названий родов 393